乌海市职业病防治院医疗设备（职业病防治能力提升项目设备）采购

**竞争性谈判文件**

项目编号：WHZCJ20210001

 项目名称：乌海市职业病防治院医疗设备（职业病防治能力提升项目设备）采购

采 购 人：乌海市职业病防治院 （盖章）

集中采购机构：乌海市公共资源交易中心 （盖章）

 二〇二一年二月

目 录

[第一章 竞争性谈判公告 3](#_Toc36712932)

[第二章 竞争性谈判须知前附表 12](#_Toc36712933)

[第三章 竞争性谈判须知 14](#_Toc36712934)

[第四章 商务须知（合同条款） 25](#_Toc36712935)

[第五章 采购内容与技术要求 29](#_Toc36712936)

[第六章 投标人资质证明及有关文件要求 43](#_Toc36712940)

[第七章 评审方法、步骤及标准 46](#_Toc36712941)

[第八章 投标文件格式与要求 52](#_Toc36712942)

# 第一章 竞争性谈判公告

受乌海市职业病防治院的委托，乌海市公共资源交易中心拟采用国内竞争性谈判的方式采购医疗设备（职业病防治能力提升项目设备）。现邀请合格的供应商前来投标。

一、项目概述

**（一）项目名称与编号**

**1、**项目名称：乌海市职业病防治院医疗设备（职业病防治能力提升项目设备）采购

**2、**项目编号：WHZCJ20210001

**3、**批准文件编号：乌财购准字（电子）【2021】0006号

**（二）采购内容及预算**

**1、**采购需求：医疗设备（指脉氧检测仪、肌力弹力带、PT床、肺功能检测仪等）（详见招标文件内容）

**2、**采购预算：85.43万元（人民币）

**3、**供货期：合同约定。

**4、**付款方式：设备到场安装调试完成，安排国库集中支付中标价的90%，满一年后安排国库集中支付剩余10%。

二、供应商的资格要求

供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并具备以下特定条件:

1、具有有效的营业执照。

2、医疗设备经营许可证。

3、本项目不接受联合体投标。

## 三、获取文件的时间和方式，投标截止时间、开标时间及地点

**（一）**投标截止时间：2020年 月 日上午9：00前将电子投标文件上传至政采云系统。

**（二）**开标时间：2020年 月 日 上午9:00至9:30解密投标文件，投标人需自行解密，9:30关闭解密功能同时系统自动开标。

**（三）**参加该项目的投标企业登录乌海市公共资源交易中心政采云系统进行注册，自行获取招标文件，未经政采云平台下载招标文件的投标人其投标无效。

网址：https://www.zcygov.cn/ 方式：登录政采云平台，在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件。详见《供应商网上报名操作指南》- <http://www.whggzy.com/DownloadZone/ManualOfUse/2231420.html?utm=sites_group_front.2ef5001f.0.0.55ce12c0068f11eaabe369930a14313a>

**（三）特别说明**

（1）本项目采取电子开评标，投标人只须提交电子投标文件，无须现场签到。开标时由项目负责人开启“开始解密标书”，投标人必须在规定时间自行在电脑上对投标文件进行解密（未按照规定时间解密的投标人视为投标无效），投标人解密完成或解密时间结束后项目负责人开启唱标及评标过程，等待评审小组评审，评审结束后评审小组启动最终报价，各投标人按照要求在政采云平台进行最终报价并上传。对中标企业的原件复核如有需要由采购人在签订合同前自行进行核验。

（2）投标文件应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

（3）投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见http://www.whggzy.com/DownloadZone/BiddingTools/2232804.html?utm=sites\_group\_front.2ef5001f.0.0.55ce12c0068f11eaabe369930a14313a

投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往乌海市公共资源交易中心网站下载并安装，（地址：

http://www.whggzy.com/DownloadZone/ManualOfUse/2231420.html?utm=sites\_group\_front.2ef5001f.0.0.55ce12c0068f11eaabe369930a14313a）

## 五、联系方式

（一）集中采购机构：乌海市公共资源交易中心

联 系 人：曾 工

联系电话：0473-2999713

地 址：乌海市滨河区奥体中心西副楼407

（二）采 购 人：乌海市职业病防治院

联 系 人：苏子琦

联系电话：15547386061

地 址：乌海市

乌海市公共资源交易中心

 二〇二一年二月

**公共资源交易廉洁自律承诺书**

（采购人）

公共资源交易监督管理部门：

为了保护国家利益、社会公共利益和公共资源交易当事人的合法权益，打造“公平、公正、公开”的公共资源交易市场，我（单位）在乌海市职业病防治院医疗设备（职业病防治能力提升项目设备）采购招竞标(政府采购、有偿出让)活动中承诺如下事项：

一、严格执行招竞标、政府采购等各项法律、规章、制度、操作规程和办事程序，主动接受相关部门和社会公众的监督。

二、不接受可能影响招竞标公正性的单位或个人组织的宴请、娱乐活动及礼品馈赠，不利用工作之便谋取不正当利益。

三、不与招标代理机构和竞标单位发生不正当经济往来，招标活动期间不在非办公场所与竞标单位私自接触。

四、遵守招竞标资格预审工作纪律，不泄露竞标企业的商业机密。

五、不向代理机构提出任何具有倾向性或排斥潜在竞标人的技术或商务等条款，从而影响招标文件的公平、公正性。

六、不将必须进行招标的项目化整为零或者以其他任何方式规避招标，不违规制定建筑材料、建筑构配件、设备供应商。

七、不与竞标人串通；不隐瞒工程建设规模、建设条件、资金等真实情况。

八、在评标过程中，不做任何带有旨在影响评标结果公正性的具有倾向性发言；不影响或阻挠评标专家的正常发言。积极主动地与代理机构就竞标单位、评委提出的询问、质疑做出客观公正的答复。

九、定标后无正当理由，不得拒绝签订合同，不得擅自改变招标文件内容签订合同。

十、若违反上述承诺，按照国家法律、法规的规定接受处罚。

 承诺人（公章）：

 二○二一年 月 日

**公共资源交易廉洁自律承诺书**

（政府集中采购代理机构）

公共资源交易监督管理部门：

为了保护国家利益、社会公共利益和公共资源交易当事人的合法权益，打造“公平、公正、公开”的公共资源交易市场，我（单位）在乌海市职业病防治院医疗设备（职业病防治能力提升项目设备）采购招竞标(政府采购、有偿出让)活动中承诺如下事项：

一、严格执行招竞标、政府采购等各项法律、规章、制度、操作规程和办事程序，主动接受相关部门和社会公众的监督。

二、不接受任何竞标单位送的礼品、礼金；不与竞标单位及其工作人员私下接触、参与宴请和娱乐活动；不向竞标单位及其工作人员索要任何好处费。

三、在代理或承揽招标、采购业务中，不向招标人行贿，不发生其他不正当交易行为。

四、遵守招竞标资格预审工作纪律，不泄露竞标企业的商业机密。

五、制定招标文件时，不与招标人私下接触，提出任何具有倾向性或排斥潜在竞标人的技术或商务等条款，从而影响招标文件的公平、公正性。

六、不泄漏与招竞标相关信息（评标标底、标底制作专家名单）。

七、在评标过程中，不做任何带有旨在影响评标结果公正性的具有倾向性发言；不影响或阻挠评标专家的正常发言。积极主动地与招标人就竞标人、评委提出的询问、质疑做出客观公正的答复。

八、不隐瞒工程建设规模、建设条件、资金等真实情况。

九、若违反上述承诺，按照国家法律、法规的规定接受处罚。

 承诺人（公章）：

 二○二一年 月 日

承诺书

致：

本公司在 项目竞标中，郑重承诺：本公司在本次招标及后续项目履约中不出借资质、不转包、不违法分包、不更换项目管理人员；否则，自愿接受采购人“中止合同、所发生费用不予结算”的处罚。

竞标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

承诺日期： 年 月 日

# 第二章 竞争性谈判须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 内 容 |
| 1 | 项目名称 | 乌海市职业病防治院医疗设备（职业病防治能力提升项目设备）采购 |
| 2 | 项目编号 | WHZCJ20210001 |
| 3 | 采购人 | 采购单位名称：乌海市职业病防治院邮编：016000联系人：苏子琦 电话：15547386061 |
| 4 | 采购代理机构 | 乌海市公共资源交易中心 邮编：016000地 址：乌海市滨河区奥体中心西副楼407联系人：曾 工 电话：0473-2999713邮箱：89327886@qq.com |
| 5 | 响应文件份数 | 本项目实行电子投标，应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。 |
| 6 | 实物样品 | （详见采购单位技术参数要求） |
| 7 | 现场踏勘 | 无 |
| 8 | 竞标有效期 | 竞标之日起至合同签订完毕 |
| 9 | 响应文件递交时间 | 2021 年 月 日09：00时前（详见网站招标公告） |
| 10 | 竞标时间 | 2021 年 月 日09：00时（详见网站招标公告） |
| 11 | 竞标方式 | 政采云系统网上投标 |
| 12 | 交货期及地点 | 交 货 期：见公告 交货地点：采购人指定地点 |
| 13 | 竞标保证金 | 本项目不收取保证金 |
| 14 | 付款方式 | ‍见公告 |

# 第三章 竞争性谈判须知

一、说明

本竞争性谈判文件依据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家有关法律法规编制。

**1．适用范围**

1.1本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

1.2本竞争性谈判文件的解释权为组织本次采购活动的采购代理机构。

**2.定义**

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目竞争性谈判文件的采购人特指 。

2.2 “采购代理机构”是指政府设立的负责本级财政性资金的集中采购和招标组织工作的专门机构。本竞争性谈判文件的采购代理机构特指乌海市公共资源交易中心（以下简称交易中心 ）。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。本项目竞争性谈判文件的供应商特指响应本次竞争性谈判文件要求，向政府采购中心提交响应文件的供应商。

2.4 “成交人”是指经谈判小组评审，授予合同的竞标人。

**3.合格的货物和服务**

3.1“货物”是指供应商制造或组织符合竞争性谈判文件要求的货物等。提供的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并符合采购合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2“服务”是指除货物以外的其他政府采购对象,包括供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

**4.竞标费用**

供应商应承担所有与准备和参加竞标有关的费用。不论竞标结果如何，交易中心和采购人均无义务和责任承担这些费用。

二、竞争性谈判文件

**5. 竞争性谈判文件的构成**

5.1 竞争性谈判文件由下列文件组成：

（1）竞争性谈判公告

（2) 竞争性谈判须知

（3）采购内容与技术要求

（4）供应商资质证明及有关文件要求

（5）评审方法、步骤及标准

（6）响应文件格式要求

（7）在采购过程中由采购人或交易中心发出的修正和补充文件等

（8）采购人或交易中心要求供应商提供的其它材料

5.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等，如果供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者供应商没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

**6. 竞争性谈判文件的澄清**

6.1 任何对竞争性谈判文件提出疑问 、要求澄清的供应商，均可以登陆政采云系统在采购文件规定截止时间2个工作日之前通知交易中心或采购人。交易中心将协同采购人对竞标人要求澄清的内容予以答复。必要时，交易中心将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容发给每个报名参加竞标的供应商（答复中不包括问题的来源）。

6.2竞标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，交易中心将视其为接受竞争性谈判文件的所有条款，对竞争性谈判文件没有异议，此后也不再受理对竞争性谈判文件的相关质疑。

**7. 竞争性谈判文件的修改**

7.l 在竞标截止时间3个工作日以前，无论出于何种原因，交易中心或采购人可主动或在解答供应商提出的疑问时对竞争性谈判文件进行修改。

7.2 修改后的内容是竞争性谈判文件的组成部分，将通知所有报名参加竞标的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即向交易中心或采购人确认。

7.3 为使供应商有充足时间对竞争性谈判文件的修改部分进行研究，交易中心与采购人协商后可适当推迟竞标截止期，并通知所有通过报名审核的供应商。

三、响应文件的编制

**8．文件构成**

供应商编制的响应文件应包括但不少于下列内容：

（1）响应文件封面

（2）响应文件目录

（3）竞标承诺书

（4）法定代表人授权委托书

（5）竞标首轮报价表

（6）竞标货物（服务）分项报价明细表

（7）技术规格响应表；

（8）售后服务承诺及方案

（9）供应商应提供的各类证明材料

（10）竞标人信用信息查询记录（以信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）无违法违规行为纪录查询记录截图为准）

（12）参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

**9. 编制要求**

9.1供应商编写的文件和往来信件应以简体中文书写。如果响应文件或与竞标有关的其它文件、信件及来往函电以其它语言书写的，供应商应将其译成中文，如未翻译该文件为无效文件。

9.2 响应文件中使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

9.3供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人或交易中心对其中任何资料进一步核实的要求。如果因为响应文件填报的内容不详，或没有提供竞争性谈判文件中所要求的全部资料及数据，或提供虚假文件，由此造成的后果由供应商自负。

9.4供应商应按竞争性谈判文件中提供的响应文件格式编写响应文件。响应文件应编写目录，页码必须连续（所附的图纸、不能重新打印的资料和印刷品等除外）。

9.5供应商投两个或两个以上标包，响应文件必须分包，否则为无效竞标。

9.6响应文件具有法律效力，供应商与交易中心或采购人任何人的口头协议不影响响应文件的任何条款和内容。

9.7响应文件及资料无论供应商是否成交均不予退还。

**10. 竞标报价**

10.1 供应商所提供的货物和服务均以人民币报价。

10.2 供应商应按照“第三章采购内容与技术要求”的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。竞标总价中不得包含竞争性谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

10.3 供应商应按竞争性谈判文件“竞标一览表”要求的统一格式填写，并由法人代表或授权代表签署并加盖公章。

10.4《竞标货物分项报价明细表》填写时应响应下列要求：

（1) 对于报价免费的项目应标明“免费”；

（2) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的报价中；

（3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的有关费用。

(4)此表将随中标公告一并公示，请投标人认真填写。

10.5 每一种规格的货物只允许有一个最终报价。

10.6 供应商的最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

**11. 备选方案**

本采购项目不允许供应商有备选竞标方案。

**12. 联合体竞标**

本项目不接受联合体投标

**13.竞标保证金、**

本项目不收取保证金

**14. 竞标的有效期**

14.1 竞标之日起至合同签订完毕。

14.2 特殊情况下，按有关法规执行。

**15. 竞标截止期**

本次竞标的竞标截止期为 年 月 日 。

**16. 迟交的投标文件**

交易中心拒收逾期的投标文件并原封退回投标截止期后递交的投标文件。

**17. 响应文件的修改和撤回**

17.1 供应商在递交响应文件后，可以修改其响应文件，但供应商必须在规定的竞标截止期之前将修改的响应文件递交给交易中心。在竞标截止期之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

17.2 供应商在递交响应文件后，可以撤回其竞标，但供应商必须在竞标截止期之前以书面形式（或电子邮件）告知交易中心。

17.3 从竞标截止期至竞标有效期这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则将其列入不良行为记录名单，12个月内禁止其参与交易中心组织的各类政府采购活动，并在中心网站相关栏目给予通报。

五、评审与谈判

详见招标文件“评审方法、步骤及标准”

六、公告

**18．**交易中心将在乌海市公共资源交易中心网站及内蒙古自治区政府采购网上发布采购公告、更正公告、通知、成交结果公告等政府采购的信息。

七、评审纪律和注意事项

19.1谈判评审工作要按照法定程序进行，不得随意简化和改变应有程序。

19.2谈判小组成员要有高度的责任心，严格遵守《廉洁自律承诺书》的相关要求，严格按照评标标准和要求进行认真评议，不应有任何倾向性，若有违规行为，取消评委资格。

19.3谈判评审期间谈判小组成员及工作人员不得单独与供应商进行任何形式的接触，有需要供应商澄清的问题必须采用集体谈判的方式进行。

19.4谈判评审期间供应商不得干扰谈判小组成员工作，如发现有对谈判评审施加影响的行为，其竞标将被拒绝。

19.5开标之后，直至授予供应商合同止，有关审查、澄清、评价和比较投标的资料及授标意向等要严格保密，涉及谈判评审工作的人员不得向供应商和其他利益相关人员透露。

19.6谈判评审期间，除与外界联系的公用电话外，所有和谈判评审工作有关人员关闭移动通讯工具，交监督人员统一保管。

八、质疑

**20.质疑**

20.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人和交易中心提出询问，采购人和交易中心应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对交易中心委托授权范围的，交易中心应当告知供应商向采购人提出（对采购程序、过程有疑问的，向交易中心提出询问或质疑；对招标文件中采购人提供的技术参数、采购需求及要求有疑问的，向采购人提出询问或质疑）。

20.2供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，应当在竞标截之日前向采购项目经办人提供书面质疑，采购人和交易中心按竞谈文件公示制度的规定予以答复。

20.3投标人对采购过程提出质疑的，可以在质疑采购程序环节结束之日起7个工作日内以书面形式向采购人和交易中心提出质疑。采购人和交易中心应当在收到供应商的质疑后7个工作日内做出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

20.4供应商认为中标结果使自己的权益受到损害的，应当在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内向采购人和交易中心提出质疑。采购人和交易中心应当在收到投标人的质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

20.5质疑采用实名制，为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，递交的质疑函务必提供以下信息和内容，且质疑人必须为本次采购活动当事人。否则，可能被视为无效质疑。

20.6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

20.7质疑人对招标采购单位的答复不满意或者招标采购单位未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

20.8有下列情况之一的质疑不予受理:

(1)非投标人提出的质疑；

(2)对中标结果没有实质性影响的质疑；

(3)无质疑函件或质疑函件缺少投标人法人印章、投标人法定代表人签字、有效授权书和联系方式之一的质疑；

(4)相应证明材料不真实或来源不合法的质疑；

(5)未按规定时间或超过公示期提出的质疑；

 20.9质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，不得进行虚假、恶意质疑。

九．投诉

21．供应商提出质疑后，对采购人答复不满意或者采购人未在规定的时间内做出书面答复的，拥有向同级政府采购监督管理部门投诉的权利。投诉程序按《政府采购法》、财政部94号令等有关法律、法规和规定执行，但未经质疑的内容不得出现在投诉函内。

十、签订合同

**22.**合同的签订

22.1采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

22.2采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照竞争性谈判文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。

22.3采购人与成交人所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交人的响应文件作实质性修改。采购人不得向成交人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的协议。任何一方无故拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的违约责任。

22.4政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法适用《中华人民共和国合同法》。

# 第四章 商务须知（合同条款）

一、通用条款（签订合同时不再另附）

**1.定义**

本须知中的下列术语应解释为：

（1）“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件；

（2）“合同价”系指根据合同规定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给的价格；

（3）“货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和相关技术资料及其他材料；

（4）“服务”系指根据合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的义务；

（5）“买方”系指 ；

（6）“卖方”系指根据合同规定提供货物和服务的具有法人资格的公司或实体。

**2．技术规范**

提供和交付的技术规范应与招标文件规定的技术规范以及所附的技术规范响应表相一致。

**3．专利权**

买方在使用卖方提供的服务过程中，卖方承担第三方提出、追究侵犯其专利权、商标权和工业设计权等责任。

**4．保险**

由卖方以人民币办理按照发票金额100％的“一切险”保险。

**5．采购资金支付**

详见第四章“项目说明——付款”的规定。

**6.迟交付**

6.1 如果卖方毫无理由地拖延交付，将承担违约责任、赔偿买方实际损失或终止合同。

**7.违约责任**

7.1除不可抗力外，如果卖方没有按照合同规定的时间提供服务，卖方应支付违约金，违约金从货款中扣除，违约金为每逾期一日按合同总价的3‰计收，但违约金的最高限额为合同总价的20%。如果达到最高限额，买方将有权解除此合同。

7.2 上述违约金为惩罚性违约金，买方有权向卖方追索实际损失的赔偿金。

7.3 合同有效期间，卖方如没有履行或不完全履行合同的，除支付违约金外，还应赔偿由此给买方造成的各项经济损失。

**8.不可抗力**

8.1 如果双方任何一方由于战争、严重的火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

8.2 受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用快递邮寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续30天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

**9.税费**

9.1 中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方负担。

9.2 中国政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方负担。

9.3 在中国境外地区发生的与本合同执行有关的一切税费均由卖方负担。

**10.诉讼**

10.1 在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切纠纷，买卖双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，双方应向合同履行地人民法院提起诉讼。

10.2 在诉讼期间，除正在诉讼的纠纷部分外，本合同其他部分应继续履行。

**11.违约终止合同**

11.1 在卖方违约且买方利益不受损害的情况下，买方有权向卖方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

11.2 在买方根据上述第11.1条规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交的服务，卖方应对购买类似服务所超出的费用部分负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止部分。

**12.破产终止合同**

如果卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方终止合同，该终止合同将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

**13.转让和分包**

13.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

13.2 如投标中没有明确分包合同，卖方应书面通知买方本合同中所授给的全部分包合同，但原投标书中或后来发出的通知均不能解除卖方履行本合同的义务。

**14.售后服务**

14.1 售后服务承诺书

14.2 售前、售后服务内容(对有偿、无偿应分别列出)

14.3 售后服务网点情况

14.4 售后服务技术人员及其资质情况

**15.适用法律**

买卖双方签订的合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

**16.合同生效及其他**

16.1 合同应在双方签字并在买方收到卖方提供的履约保证金后即开始生效。

16.2 合同一式4份，以简体中文形式，经采购人、供应商、政府采购中心法人代表（或授权人）签字并加盖公章后生效。

16.3本合同由采购人、供应商、政府采购中心、政府采购监管部门各执一份。

16.4 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为合同不可分割的一部分。

二、专用条款

专用条款是通用条款的补充和完善，专用条款的具体内容将以采购文件为原则，由成交供应商与采购人协商确定。具体格式见本采购文件附件《合同范本》。

# 第五章 采购内容与技术要求

**乌海市职业病防治院洗衣房设备明细**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 产地 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 指脉氧检测仪 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 2 | 肌力弹力带 |  | 国产 | 根 | 3 |  |
| 3 | PT床（电动升降） |  | 国产 | 张 | 1 |  |
| 4 | 肺功能检测仪 |  | 国产 | 台 | 2 |  |
| 5 | 上下肢主被动（床旁下肢型） |  | 国产 | 台 | 1 |  |
| 6 | 滑轮吊环训练器 |  | 国产 | 台 | 1 |  |
| 7 | 膈肌起搏治疗仪 |  | 国产 | 台 | 1 |  |
| 8 | 八件组合训练器 |  | 国产 | 台 | 1 |  |
| 9 | 低流量大气采样器（防爆，流量范围覆盖0.1-0.1.5L/min） |  | 国产 | 台 | 15 |  |
| 10 | 中流量校准计（1级精度，校准范围一般0.05-5.0L/min) |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 11 | 高流量校准计（1级精度，校准范围一般5-30.0L/min) |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 12 | 黑球湿球温度计 |  | 国产 | 台 | 6 |  |
| 13 | 辐射热计 |  | 国产 | 台 | 6 |  |
| 14 | 气压计 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 15 | 便携式电化学复合气体检测仪（CO/CO2/NO2/SO2/H2S/NH3等） |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 16 | 气体检测仪校准装置 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 17 | 风速测定仪 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 18 | 噪声频谱分析仪 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 19 | 声级计校准器 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 20 | α、β表面污染测量仪 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 21 | 防护级X、γ辐射计量仪 |   | 国产 | 台 | 3 |  |
| 22 | 环境级X、γ辐射计量仪 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 23 | 个人剂量报警仪 |  | 进口 | 台 | 3 |  |
| 24 | 便携式多气体检测仪 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 25 | 便携式多气体检测仪 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 26 | 数字粉尘测试仪 |  | 国产 | 台 | 3 |  |
| 27 | 多孔玻板吸收管 |  | 国产 | 只 | 12 |  |
| 28 | 冲击式吸收管 |  | 国产 | 只 | 12 |  |
| 29 | 缓冲管 |  | 国产 | 只 | 9 |  |
| 30 | 活性炭采样管（热解吸型-120) |  | 国产 | 只 | 3 |  |
| 31 | 活性炭采样管（溶剂解吸型-80) |  | 国产 | 只 | 3 |  |
| 32 | 硅胶采样管（热解吸型-120) |  | 国产 | 只 | 3 |  |
| 33 | 硅胶采样管（溶剂解吸型-80) |  | 国产 | 只 | 3 |  |
| 34 | 丙纶滤膜 | （40mm） | 国产 | 只 | 3 |  |
| 35 | 丙纶滤膜 | （37mm） | 国产 | 只 | 3 |  |
| 36 | 微孔滤膜 | （40mm） | 国产 | 只 | 3 |  |
| 37 | 微孔滤膜 | （37mm） | 国产 | 只 | 3 |  |
| 38 | 滤膜夹 | （40mm） | 国产 | 只 | 3 |  |
| 39 | 滤膜夹 | （37mm） | 国产 | 只 | 3 |  |
| 40 | 滤膜垫片 | （37mm） | 国产 | 只 | 3 |  |

**乌海市职业病防治院**

**职业病防治能力提升项目设备招标要求和技术参数**

**一、招标要求：**

1、投标需提供

（1）营业执照。

（2）医疗设备经营许可证。

（3）产品检测报告、出厂合格证书复印件并加盖公章。

2、售后要求：

（1）所有的设备进场，就位都由“投标方”完成。

（2）保修期为一年，如有报修，要求“投标方”服务人员必须在一天内内到达。

（3）在1年的质保期内，投标方对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，免费提供维修和更换服务。

质保期过后1年内，投标方将继续为 (货物名称) 提供免费维修服务，在此期间不收取维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费。

3、供货时间及付款方式：

（1）供货时间签合同时写明。

（2）设备到场安装调试完成，验收完成后，安排国库集中支付中标价的90%，满一年后安排国库集中支付剩余10%。

4、特别说明

本次采购设备包包含四家单位设备，部分设备需要由“投标方”直接运送到使用单位，现场安装调试。

**二、技术参数**

**（一）指脉氧检测仪**

1、血氧饱和度 (SPO2)：测量范围：35%~100%,测量精度：75%~100%：±2%,50%~75%：±3,默认报警值：90%

2、脉率(PR)：测量范围：30bpm~240bpm,精度：±2%或±2bpm取大值,脉率报警范围：上限报警：16,下限报警：60bpm,脉率报警误差±2%或±2bpm，取大值

3、血流灌注指数(PI)：测量范围：0.2%～20% ,测量精度：0.2%~2% ±0.1%, 2%~10% ±1%,10%~20% ±2%

4、抗干扰性：抗自然光干扰能力：在室内自然光及现有照明光源下的血氧测量值与暗室条件下的测量值相比，偏差小于±1%。抗人造光干扰能力：在脉搏血氧仿真器的测试条件下能准确测量脉搏血氧饱和度值和脉率值。

**（二）肌力弹力带**

用途：改善上肢肌力抗阻

**（三）PT床（电动升降）**

1、结构型式：床面、床架、垫子、电机、遥控

2、材质：静电喷塑架、凹凸革

3、输入功率120VA

4、额定载荷：≥135.0kg

5、用于治疗师对患者进行PT治疗时用床

**（四）肺功能检测仪**

1、具有医疗器械产品注册证。

2、需通过ISO9001的质量认证。

3、提供专用手提金属箱，可将仪器与工作站拆分方便用户外出携带使用。

4、需采用压差式传感器，可测吸入和呼出气量和流速，精确度高，稳定性和重复性好，防震动，易于清洗消毒。

5、特配大容量内存芯片，可存储250人的受检者的完整测量数据和曲线数据，并可重复存储，便于大规模体检。

6、必须提供投标产品原厂配套的中文数据通讯管理软件系统，管理系统能够自动对比同一受检者，前后多次检测数据，并以趋势图的形式展现出来，帮助临床医生分析受检者的病情。

7、通过配套管理软件可实现对检测报告自由的储存，统计，分析，打印。

8、具有数据双向传送功能。可通过上级计算机网络系统设置人体参数数据，并向上级计算机网络系统传送测试数据。

9、自带高速热敏打印机。

10、肺功能仪操作需采用面板按键形式，确保设备操作的稳定性及快速反应。

11、肺功能测试仪整机质保壹年，传感器质保五年。

12、（1）、容量检测范围：0-9L（2）、容量检测精度：±3%F.S（3）、流量检测范围：0-±14/S（4）、流量检测精度：±5%F.S（5）电源：AC 220V/50HZ±1（6）功率：≤35W

**（五）上下肢主被动（床旁下肢型）**

1、产品通过ISO9001质量体系认证。

2、适用范围：适用于对患者上肢和（或）下肢进行被动性和主动性训练。

3、技术参数：（1）床旁型设计，方便移动，可用于卧床患者的康复治疗；（2）电机数量：≥4个电机；（3）电机控制横向及竖向支臂的伸缩，无需操作者手动搬动，方便省力；（4）训练器横向和竖向支臂可伸缩：0mm～160mm可调，可根据需要调节至合适的位置进行训练；（5）电机控制固定脚升降，治疗时，降下固定脚，确保训练过程中设备稳定，不出现滑动；（6）下肢松紧带可调：根据实际情况拉筋或放松松紧带；（7）显示屏：8英寸彩色液晶触摸显示屏，接近360°旋转，显示直观，操作简便；（8）四种训练模式：主动模式、被动模式、助动模式、等速模式四种训练模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换，满足临床不同治疗需求；①主被动训练自动切换功能：设备智能检测患者肢体用力情况，并根据其用力程度，自动切换为主动模式或被动模式。②助动模式：可帮助肌力极低患者做主动运动，具有极佳治疗价值；③等速运动模式：可做等速圆周运动，根据患者用力情况实时调节阻力大小，最大限度激发患者的残存功能；（9）具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、痉挛缓解速率可调等功能：①肌张力显示：训练过程中患者肌张力实时显示；②智能痉挛识别与痉挛缓解：可开可关，开启后，痉挛识别灵敏度10级可调，设备可智能识别痉挛，识别出痉挛后自动反转运动方向缓解痉挛，避免运动过程中出现不必要运动损伤；③痉挛缓解速率：1~5级可调，根据患者的痉挛程度不同，可选择不同等级的缓解速率，确保痉挛缓解的安全性；（10）对称性训练功能：实时显示两侧肢体用力程度的比例，训练左右肢体对称性及协调性，可切换至游戏界面增加训练趣味性；（11）训练时间可调：1~120min可调，满足不同患者的训练时长的需求；（12）速度调节范围：被动运动中，运动速度5~60r/min可调；（13）阻力等级：主动模式与助力模式下，电机阻力0~24档可调；（14）训练方向转换：训练过程中，具备方向转换功能，满足不同方面的训练；（15）训练结果分析：训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据；（16）设备自检功能：开机时，设备自动检测运行。

**（六）滑轮吊环训练器**

1、锻炼和提高上肢及肩关节肌力,用于肩关节活动范围训练，关节牵引，肌力训练

2、参数：整体框架为优质钢材表面静电喷涂，高度可调节。滑轮为万向轮。把手为优质塑料模具一次成型

**（七）膈肌起搏治疗仪**

1、在治疗的同时，能监测患者的心率及血氧含量，方便对治疗效果做出评估,并可提供声光报警提示。

2、可以同时显示采集到的病人参数、报警信息、床位标记、时钟、起搏器状态及其它提示信息等。

3、参数区可显示的参数有：系统输出的脉冲间隔时间、系统输出的脉冲频率、系统输出的脉冲持续时间、左路输出的脉冲强度、右路输出的脉冲强度、血氧饱和度SpO2（单位：%）、此外还设有刺激脉冲输出开始/暂停、参数设置、报警静音、报警暂停状态等参数

4、可调整脉冲刺激参数。

5、SpO2 值可显示出形成氧合血红蛋白的携氧血红蛋白分子的百分率。

6、交流电源规格、额定电压：220V、额定频率：50Hz、最大输出功率：50W、内置电池：在完全充电正常使用的情况下，可持续供电1.5小时。电刺激频率（可调）：分别为40Hz、40+2.5Hz、40+10Hz

7、可监测心率、血氧含量。

8、本设备在参数格局的划分上具备人性化和智能化，为用户提供了参数设定功能。

9、单次治疗时间为20~30分钟。

**（八）八件组合训练器**

肩关节旋转训练器、前臂旋转训练器、腕关节屈伸训练器、复式墙拉力器、训练床、功能网架、肩梯、滑轮吊环训练器八件组合

**（九）低流量校准计（1级精度，校准范围一般0.05-5.0L/min)**

1、流量范围：0.01-0.5L/min；

2、流量精度控制：优于设定值的±5%；

3、显示内容：采样流量、采样阻力、采样体积、采样时间、电池剩余采样时间等；

4、数据储存：具有事件记录功能，支持数据下载；

5、实时温度压力补偿：采样时每秒采样体积转换为标准体积，可累加得到总标准体积；

6、采样模式：手动、定时、定容、编程四种采样模式；

7、防护等级：IP54，抗跌落≥1m，；

8、防爆认证：（2）满足I类、II类工业场所防爆等级划分要求；（2）满足矿用防爆要求，具有矿用产品安全标志证书（MA）；

配置要求：

1、采样器主机\*1

2、活性炭管套管80mm\*1

3、1/4采样软管800mm\*1

4、三脚架\*1

5、托架\*1

6、充电基座\*1

7、充电器（12V/1A)\*USB通讯线\*1

8、过滤嘴组件\*1

9、采样匣适配器\*1

10、便携箱\*1

**（十）中流量校准计（1级精度，校准范围一般0.05-5.0L/min)**

1、流量范围：0.1-1.5L/min；

2、流量精度控制：优于设定值的±5%；

3、显示内容：采样流量、采样阻力、采样体积、采样时间、电池剩余采样时间等；

4、数据储存：具有事件记录功能，支持数据下载；

5、实时温度压力补偿：采样时每秒采样体积转换为标准体积，可累加得到总标准体积；

6、采样模式：手动、定时、定容、编程四种采样模式；

7、防护等级：IP54，抗跌落≥1m；

8、防爆认证：（1）满足I类、II类工业场所防爆等级划分要求；（2）满足矿用防爆要求，具有矿用产品安全标志证书（MA）；

配置要求：

1、采样器主机\*1

2、活性炭管套管80mm\*1

3、1/4采样软管800mm\*1

4、三脚架\*1

5、托架\*1

6、充电基座\*1

7、充电器（12V/1A)\*USB通讯线\*1

8、过滤嘴组件\*1

9、采样匣适配器\*1

10、便携箱\*1

**（十一）高流量校准计（1级精度，校准范围一般5-30.0L/min)**

1、流量范围：1-5L/min，；

2、流量精度控制：优于设定值的±5%；

3、显示内容：采样流量、采样阻力、采样体积、采样时间、电池剩余采样时间等；

4、数据储存：具有事件记录功能，支持数据下载；

5、实时温度压力补偿：采样时每秒采样体积转换为标准体积，可累加得到总标准体积；

6、采样模式：手动、定时、定容、编程四种采样模式；

7、防护等级：IP54，抗跌落≥1m；

8、防爆认证：（1）满足I类、II类工业场所防爆等级划分要求；（2）满足矿用防爆要求，具有矿用产品安全标志证书（MA）；

配置要求：

1、采样器\*1

2、活性炭管套管80mm\*1

3、1/4采样软管800mm\*1

4、三脚架\*1

6、托架\*1

7、采样背带\*1

8、充电器\*1

9、USB通讯线\*1

10、过滤嘴组件\*1

11、采样匣适配器\*1

12、便携箱\*1

**（十二）黑球湿球温度计**

 1、自然湿球温度测头罩有一层纱布，置于被测环境中，纯粹依靠自然通风而不使用强迫通风。因此所得读数和通风干球温度计的计数不同。

　　自然湿球温度测头具有以下特性：

　　测 头 形状：园柱形

　　测 头 外径：6±1mm

　　测头最小长度：30±5mm

　　测 量 范围：5-40℃

　　准 确 度：±0.5℃

　　测头上应包上吸水性很强的材料，如棉纱布。纱布应组成套管状，大小正好套在测头上，太紧或太松都会影响测头的读数，纱布应保持整洁。纱布的下端应垂于一水罐中，纱布在空气中的自由长度为20-30mm。应能防止辐射热引起的水温升高。

　　任何其它型式的装置，在校正后，如果能得出相同的数据皆可使用。

2、黑球温度测头

　　黑球温度测头的温度敏感元件置于黑球的中心，黑球的特性为：

　　直 径：150mm

　　平均辐射系数：0.95（未抛光的黑球）；

　　厚 度：愈薄愈好；

　　测 量 范围：20-120℃；

　　准 确 度：20-40℃　 　±0.5℃

 50-120℃ ±1℃

3、空气温度测头

　　空气温度的敏感元件在测定时应注意防止受辐射热的影响。

　　测量范围：10-60℃；

准 确 度：±0.5℃。容积300L

**（十三）辐射热计**

1、量 程：0-10kW/m2；分 辨 率：0.01kW/m2；标定精度： ±5%；气温/皮肤温度：

2、量 程：0-50℃；分 辨 率：0.1℃；标定精度：±1℃；测头表面温度：

3、量 程：0-50℃；分 辨 率：0.1℃；标定精度：±1℃

4、功 耗：30mW

**（十四）气压计**

1、测量范围：800-1064hpa

2、使用温度范围：-10-+40℃

3、经过温度、示度和补充订正后的测量误差不大于2.0hpa

4、示度盘最小分度值：1hpa

5、附温表最小分度值：1℃

配置要求：

1、气压计\*1

2、便携盒\*1

**（十五）便携式电化学复合气体检测仪（CO/CO2/NO2/SO2/H2S/NH3等）**

1、检测气体：硫化氢（H2S）、一氧化碳（CO）、氧气（O2）、可燃气体（LEL）；二氧化硫（SO2）、二氧化碳（CO2）、氨气（NH3）、氯气（CL2）、氰化氢（HCN）、二氧化氮（NO2）；

2、量程和分辨率：

CO：检测范围：0-1000ppm,分辨率：0.01ppm

H2S：检测范围：0-100ppm,分辨率：0.01ppm

O2：检测范围：0～30%Vol，分辨率：0.01%Vol

Ex：检测范围：0～100%LEL，分辨率：0.01%LEL

SO2：检测范围：0-100ppm,分辨率：0.01ppm

CO2：检测范围：0-5000ppm,分辨率：1ppm

NH3：检测范围：0-100ppm,分辨率：0.01ppm

CL2：检测范围：0-20ppm,分辨率：0.01ppm

HCN:检测范围：0-10ppm,分辨率：0.01ppm

NO2：检测范围：0-100ppm,分辨率：0.01ppm

3、单位自由切换，单位可选：ppm、mg/m3、ug/m3、VOL%、LEL%、pphm、ppb、mg/L；

4、检测方式：内置泵吸式；

5、防护等级：IP68，提供防护等级证书；

6、设备不低于安全等级SIL3，提供安全等级证书；

7、具备防爆性能，防爆等级应不低于Exia IIC T4Ga，；

8、辐射电磁场抗扰度：GB∕T 17626.3-2016 等级：3（10V/m）,同时满足 IEC61000-4-3 标准10V/m；

配置要求：

1、检测仪主机\*1

2、传感器种类：硫化氢（H2S）、一氧化碳（CO）、氧气（O2）、可燃气体（LEL）；二氧化硫（SO2）、二氧化碳（CO2）、氨气（NH3）、氯气（CL2）、氰化氢（HCN）、二氧化氮（NO2）

3、便携箱\*1。

**（十六）气体检测仪校准装置**

用于匹配便携式电化学探头复合气体检测仪校准使用。

1.配置包含：流量计\*1、减压阀\*1、连接气管\*1、标定罩\*1

**（十七）风速测定仪**

1、风速测量范围：0.4-20 m/s；

2、风速测量精度：±(0.2 m/s + 2 %测量值)；

3、风速分辨率：0.1 m/s；

4、温度测量范围：-10- +50 °C；

5、温度测量精度：±0.5 °C；

6、温度分辨率：0.1 °C；

7、温度测量速率：0.5 s

配置要求：

1、风速仪主机\*1

2、9v电池\*1

**（十八）噪声频谱分析仪**

1、执行标准：GB/T3785-2010(IEC61672:2002) 1级精度；

2、频率范围：10Hz-20kHz；

3、测量范围：20dB-130dB (A)、23dB-130dB (C)、28dB-130dB（Z）；

4、动态范围：大于100dB（A计权）；

5、频率计权：A、C、Z计权；

6、时间计权：快（F）、慢（S）、I（脉冲）及Cpeak；

7、主要显示内容：可同时测量及显示10个测量指标或统计分布图、累计分布图、24小时分布图、L1-L99的计算值，1/1及1/3实时频谱图；

8、噪声频谱测量：并行滤波器，可同时测量1/1及1/3倍频程每个频带的声压级和Leq等参数；

9、主要测量指标：Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN；

10、需提供防爆认证证书；

配置要求：

1、频谱分析仪主机\*1

2、防风球\*1

3、便携箱\*1

**（十九）声级计校准器**

1、声压级：94dB(以2×10-5Pa为参考)；

2、声压级精度：±0.2dB(20℃±5℃)、±0.3dB(0℃～+40℃)；

3、频率：1000Hz～±1%；

4、谐波失真：≤1%；

配置要求：

1、校准音源\*1

2、便携盒\*1

**（二十）α、β表面污染测量仪**

1、辐射类型：α、β、γ和X射线；

2、探测器：扁平双闪烁探测器，可以区分α、β核素；

3、测量单位：μGy/h、μSv/h、CPS、CPM，Bq/cm2；

4、能量范围：25KeV—3MeV；

5、灵敏面积：16cm2；

6、测量范围：α、β：0.00CPS—105CPS；

 α、β：0.00Bq/cm2—106Bq/cm2

 X、γ：0.1μGy/h—500μGy/h；

7、探测效率：90Sr-90Y,≥30%，239Pu,≥20%；

8、固有误差：小于±15%（相对137Cs）；

配置要求：

1、主机\*1

2、便携箱\*1

3、电源线\*1

**（二十一）防护级X、γ辐射计量仪**

1、传感器类型：GM管；

2、能量响应：50keV-3MeV；

3、灵敏度：1µSv/h≥7cps（Cs137）；

4、测量量程：

辐射剂量率范围：0.01μSv/h-1000μSv/h，0.001m rem/h-100m rem/h

脉冲剂量率范围：0-5000cps

辐射剂量累计值范围：0.001μSv-999Sv；

5、测量射线种类：α、β、X和γ，通过滑盖对射线进行组合选择（αβXγ /Xγ两种组合）；

6、精度：±15%；

7、显示单位：cpm，cps，µSv/h，mR/h等；

8、上位机软件：观察实时值和导出可编辑的历史数据或当前值进行存储和分析；

配置要求：

1、主机\*1

2、便携箱\*1

**（二十二）环境级X、γ辐射计量仪**

1. 测量射线种类：X和γ射线；
2. 探测器：φ30×30mm 碘化钠晶体；
3. 量程：0.01µSv/h-2000µSv/h ；
4. 灵敏度：1µSv/h≥350cps(137Cs)；
5. 能量响应：50keV-3MeV  ；
6. 相对基本误差：≤±15%；

7、显示类型：彩色触摸LCD显示屏；

8、响应时间：不大于400ms（需提供第三方检测报告）；

9、机探头采用分体式设计，可扩展连接其他探头，图形界面操作系统，中英文显示界面；

10、显示模式：标准模式，去本底模式，趋势图模式，简洁模式，多探头模式；

11、显示结果：大屏幕可同时显示时间，实时值，最大值、最小值，报警阈值，%等；

配置要求：

1、核辐射主机\*1

2、环境级辐射剂量率仪探头\*1

3、连接线缆\*1

4、电源适配器\*1

5、USB数据线\*1

6、便携箱\*1

**（二十三）个人剂量报警仪**

1、测量范围:剂量当量率：0.01μSv/h～10mSv/h；累积剂量当量：0.00μSv～999.9Sv；

2、灵敏度:>1.5CPS/uSv/h（相对于137Cs）；

3、能量响应:40keV～3.0MeV；

4、相对误差:＜5%（在1mSv/h时）；

5、具备剂量率、累积剂量、阻塞故障等报警功能；

6、投标产品的生产厂家具有辐射安全许可证；

配置要求：

报警仪主机\*1

**（二十四）便携式多气体检测仪**

1. 检测气体：复合气体（二氧化硫，一氧化氮，二氧化氮）
2. 检测范围：SO2(0-100PPM), NO(0-100PPM),NO2(0-100PPM)其他量程可选
3. 分 辨 率：SO2(0.01PPM), NO(0.01PPM),NO2(0.01PPM)，更高分辨率可订制
4. 检测原理：电化学、红外，根据量程、现场环境和用户需求而定
5. 传感器寿命：电化学原理大于2-3年，氧气2年或6年可选，红外原理5-10年，催化燃烧3年、热导5年
6. 检测方式：内置泵吸式，流量500毫升/分钟
7. 显示方式：2.4寸320X240高清彩屏显示,5按键操作
8. 检测精度：≤±3%（F.S）
9. 线 性 度：≤±2%
10. 重 复 性：≤±2%
11. 响应时间：T90≤20秒
12. 恢复时间：≤30秒
13. 工作电源：DC3.6V
14. 报警方式：声光报警、振动报警、视觉报警、声光+振动+视觉报警、关闭报警可选
15. 电池容量：3.6VDC，≥4500mA大容量可充电高分子聚合物电池 ,带过充、过放、过压、过热、短路保护功能
16. 使用环境：温度-40℃~+70℃；相对湿度≤0-99%RH（内置过滤器可在高湿度或高粉尘环境使用）
17. 样气温度：-40℃~+70℃ ，
18. 数据存储：标配10万条数据容量，支持本机实时查看、删除或数据导出，免费上位机通讯软件
19. 存储功能默认为关闭状态，可设置为开启状态，存储时间间隔任意设置
20. 通讯接口：USB（充电与通讯）
21. 界面语言：中文或英文可设置，默认中文界面
22. 防爆类型：本质安全型
23. 防爆标志：Exia II CT4
24. 防护等级：IP65，防尘、防水溅
25. 标准附件：说明书、合格证、保修卡、USB充电器（含数据线）、高档铝合金仪器箱、鳄鱼夹、湿度粉尘过滤器1个
26. 选配附件：温湿度测量功能、1.2 m 可伸缩采样手柄（1-10米软管，标准长度1米）、高温采样降温过滤手柄、高温高湿预处理系统、湿度粉尘过滤器多个、挂绳
27. 应用场合：化工、石油、医药、环保烟气分析、管道、锅炉气体分析，空气治理等所有需要检测气体浓度的场合

**（二十五）便携式多气体检测仪**

1. 检测气体：复合气体（氨气，氯化氢，氯气，硫酸）可选气体种类组合
2. 选配：可检测任意4种气体浓度和温湿度
3. 检测范围：NH3(0-100PPM),HCL(0-50ppm),CL2(0-50ppm),LS(0-50ppm)其他量程可订制
4. 分 辨 率：NH3(0.01PPM),HCL(0.01ppm),CL2(0.01ppm),LS(0.01ppm)，更高分辨率可订制
5. 检测原理：电化学、催化燃烧、红外、热导、半导体、PID光离子，根据量程、现场环境和用户需求而定
6. 传感器寿命：电化学原理大于2-3年，氧气2年或6年可选，红外原理5-10年，催化燃烧3年、热导5年
7. 检测方式：内置泵吸式，流量500毫升/分钟
8. 显示方式：2.4寸320X240高清彩屏显示,5按键操作
9. 检测精度：≤±3%（F.S）
10. 线 性 度：≤±2%
11. 重 复 性：≤±2%
12. 响应时间：T90≤20秒
13. 恢复时间：≤30秒
14. 工作电源：DC3.6V
15. 报警方式：声光报警、振动报警、视觉报警、声光+振动+视觉报警、关闭报警可选
16. 电池容量：3.6VDC，≥4500mA大容量可充电高分子聚合物电池 ,带过充、过放、过压、过热、短路保护功能
17. 使用环境：温度-40℃~+70℃；相对湿度≤0-99%RH
18. 样气温度：-40℃~+70℃，选配高温采样降温过滤手柄，可检测600度或更高温度的烟气浓度
19. 温度测量：-40℃~+120℃（选配）  精度0.5℃
20. 湿度测量：0-100%RH（选配）     精度3%RH
21. 数据存储：标配10万条数据容量，支持本机实时查看、删除或数据导出，上位机通讯软件
22. 存储功能默认为关闭状态，可设置为开启状态，存储时间间隔任意设置
23. 通讯接口：USB（充电与通讯）
24. 界面语言：中文或英文可设置，默认中文界面
25. 防爆类型：本质安全型
26. 防爆标志：Exia II CT4
27. 防护等级：IP65，防尘、防水溅
28. 标准附件：说明书、合格证、保修卡、USB充电器（含数据线）、高档铝合金仪器箱 、鳄鱼夹、湿度粉尘过滤器1个
29. 选配附件：温湿度测量功能、1.2m可伸缩采样手柄（1-10米软管，标准长度1米）、高温采样降温过滤手柄、高温高湿预处理系统、湿度粉尘过滤器多个、挂绳
30. 应用场合：化工、石油、医药、环保烟气分析、管道、锅炉气体分析，空气治理等所有需要检测气体浓度的场合

**（二十六）数字粉尘测试仪**

1、粉尘浓度测量范围：低浓度0.01mg/m3～200mg/m3

　　高浓度0.1mg/m3～2000mg/m3 （量程可自由切换）

2、采样粉尘种类：呼吸性粉尘、总粉尘（呼吸性切割器和全尘切割器）

3、稳定性相对误差：±2.5%

4、采样效能：符合“BMRC”采样效能曲线

5、温度湿度显示

6、外置摄像头：可对被检测粉尘环境现场拍照、取证。

7、仪器标配内存8G，储存数据（现场检测粉尘浓度、温度、湿度、现场照片）可以直接查看，也可以导入PC机终端查看打印。

8、粉尘超限设置报警功能

9、工作电压：8.4V

10、防护等级：IP65

**（二十七）多孔玻板吸收管**

1. 容量：10mL
2. 颜色：棕色

**（二十八）冲击式吸收管**

1、容量：10mL

2、颜色：棕色

**（二十九）缓冲管**

小型

**（三十）活性炭采样管（热解吸型-120)**

1. 长度：20cm
2. 内径：4mm
3. 外径：6mm
4. 规格：100mg

**（三十一）活性炭采样管（溶剂解吸型-80)**

1. 长度：12cm
2. 内径：4mm
3. 外径：6mm
4. 规格：100/50mg

**（三十二）硅胶采样管（热解吸型-120)**

1. 长度：20cm
2. 内径：4mm
3. 外径：6mm
4. 规格：100mg

**（三十三）硅胶采样管（溶剂解吸型-80)**

1. 长度：12cm
2. 内径：4mm
3. 外径：6mm
4. 规格：100/50mg

**（三十四）丙纶滤膜（40mm）**

1. 直径：40mm
2. 100片/盒

**（三十五）丙纶滤膜（37mm）**

1. 直径：37mm
2. 100片/盒

**（三十六）微孔滤膜（40mm）**

1. 直径：40mm
2. 50片/盒

**（三十七）微孔滤膜（37mm）**

1. 直径：37mm
2. 50片/盒

**（三十八）滤膜夹（40mm）**

直径：40mm

**（三十九）滤膜夹（37mm）**

直径：37mm

**（四十）滤膜垫片（37mm）**

直径：37mm

★**（四十一）重要说明**

所投设备需标明产地、品牌、型号及准确单价。

有专利证书需提供相应证书（复印件并加盖公章）。

# 第六章 投标人资质证明及有关文件要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按有关法律、法规规定予以相应处罚。

资质证明文件应包括：

一、投标人的资格证明文件

1、具有有效的营业执照。

2、医疗设备经营许可证。

3、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的书面声明。

**附注：提供有关资质证明文件的说明**

 **1. 法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明**

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的年度授权经营证明书，其中并有相应授权，或者提供针对所参加采购项目的唯一授权，可以参加政府采购活动。

只有中国公民才能以自然人的身份参加政府采购活动，并提供法定身份证明。

**2. 参与采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

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、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。采取供应商自行承诺并承担后果的做法，参加政府采购活动的供应商要提交“参与采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函”。一旦发现供应商提供的声明函不实时，按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予处罚。

供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满可以参加政府采购活动。是指供应商在参加政府采购活动中，因违法经营被政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动，处罚期限届满后，可以参加政府采购活动。

# 第七章 评审方法、步骤及标准

一、组织谈判

谈判小组采用集中办公、封闭谈判的方式进行谈判。

谈判前，交易中心工作人员向谈判小组成员宣布和印发谈判纪律和谈判工作规则，并遵照执行。谈判小组成员签署《廉洁自律承诺书》。谈判小组成员对与自己有利害关系的谈判项目应当主动提出回避。

谈判活动中，应当给予每个实质性响应供应商进行谈判和报价相同的机会；谈判双方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他任何信息。交易中心对实质性响应供应商需要澄清或修正响应文件提供和规定较充分的时间，澄清或修正响应文件逾时不交的，可视同供应商放弃谈判。

交易中心在谈判前应当通知政府采购监督管理部门及相关部门。政府采购监督管理部门及相关部门可以视情况到现场监督谈判活动。

交易中心按照以下基本程序组织谈判：

**（一）谈判签到和确认竞标文件**

**1.**在供应法定代表人或其委托人在场的情况下，采购人将于规定的时间和地点举行谈判会议。

**2.**谈判会议在乌海市公共资源交易中心政采云平台线上进行，各投标人在规定时间点将加密投标文件上传至政采云平台并在规定时间内解密，未按照规定时间上传并完成解密的投标为无效投标。

**（二）谈判过程的保密**

**1、**谈判后，直到宣布授予成交供应商合同为止，凡属于对供应商竞标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料和有关授予合同的信息，以及其他应该保密的情况都不应向供应商或与该过程无关的其他人泄漏；

**2、**在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商向采购人和谈判小组其他成员施加影响的任何行为，都将导致取消其竞标资格。

**（三）评审的内容和程序**

 **1、**评审的范围包括对竞标函部分、商务部分、技术部分、资格审查部分的评审和比较，评审的主内容包括竞标报价、企业规模、竞标资格、财务状况、资金实力、企业信誉、业绩、售后服务、交货日期、安装技术、对竞争性谈判文件的响应程度等。

**2、**谈判会议的程序

（1）初步评审。

①资格审查。谈判小组根据竞争性谈判文件的要求对各供应商进行资格审查，以确定供应商是否具备竞标资格，未通过资格审查的响应文件为废标，不予谈判。

谈判小组在评审过程中，发现下列情形之一的，按作废标处理，不予谈判：

a、不同供应商的响应文件多处错漏一致；

b、不同供应商的响应报价或报价组成异常一致或呈规律性变化的；

c、不同供应商的响应文件由同一单位或同一个人编制的；

d、有证据证明供应商与采购人、政府集中采购机构或其他供应商串通的其他情形的；

e、无单位签章及无法定代表人或委托人签字和签章的；

f、未按规定格式填写、内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；

g、供应商递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一采购项目报有两个或多个报价，且未声明哪个有效的；

h、未通过资格审查的；

i、竞标报价超出采购人预算的；

j、未响应竞争性谈判文件的实质性要求和条件的；

k、其他不符合法律、法规规定情形的。

l、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的；

m、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；

n、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

o、不同投标人的投标文件相互错误上传；

②商务评审。谈判小组判断各供应商的商务文件响应，包括是否提交竞标函、法人证明或者授权证明、竞标一览表、分项报价表、合格的银行资信证明、竞标有效期等是否满足要求以及是否包含其他导致不得进入二次报价环节的商务条款。

（2）审查供应商主要产品参数符合情况。谈判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。

（3）谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式上传。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

**（三）最终报价。**

（1）谈判小组根据资格审查结果，确定进入最终报价环节的供应商。

（2）现场报价。最终报价应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（3）编写评审报告。谈判小组根据最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人，并出具成交候选人名单。报价相同时，质量优者优先，报价和质量均相同时，服务好的优先，提出3名以上成交候选人，并向采购人提交评审报告。

**（四）成交确认**

采购人可以授权竞争性谈判小组按照最后报价最低原则直接确定成交供应商，也可以自行按照成交候选人名单的排序确定成交供应商。交易中心在谈判结束后2个工作日内将评审报告送达采购人。采购人在收到评审报告后5个工作日内，按照评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商。

**（五）公告**

（1）交易中心自成交供应商确定之日起2个工作日内，在自治区财政部门指定的媒体上及乌海市公共资源交易中心网站上公告成交结果。成交结果公告期限为1个工作日。成交结果公告应当包括下列内容：

①采购人、交易中心的名称、地址和联系方式；

②项目名称和项目编号；

③成交供应商名称、地址和中标金额；

④主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求；

⑤成交结果公告期限以及评审专家名单。

（2）交易中心在公告成交结果的同时，向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是合同的组成部分,对中标供应商和采购人具有同等法律效力。《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

# 第八章 投标文件格式与要求

格式一:

**投标文件封面**

**(项目名称)**

**投标文件**

(正本/副本)

项目编号:

包 号: 第 包(若项目分包时使用)

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

**响应文件目录**

一、承诺书……………………………………………………………（ ）

二、法定代表人授权委托书…………………………………………（ ）

三、报价一览表………………………………………………………（ ）

四、投标报价…………………………………………………（ ）

五、施工方案…………………………………………………（ ）

六、项目管理机构………………………………………… （ ）

七、 售后服务承诺及方案 …………………………………………（ ）

九、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明…………………………………………………………………（ ）

十、 参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书…………（ ）

十一、投标人基本情况表……………………………………………（ ）

十二、投标人信用信息查询记录……………………………………（ ）

十三、应提供的各类证明材料………………………………………（ ）

（一) 资格证明材料…………………………………………………（ ）

（二）资信证明材料…………………………………………………（ ）

（三）投标人认为有必要提供的其他材料

格式三：

一、承诺书

乌海市公共资源交易中心：

1.按照已收到的项目编号为 的采购项目 单一来源采购文件要求，经我公司认真研究采购须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求参与本次采购活动。我方完全接受本次单一来源采购文件规定的所有要求，并承诺在成交后履行我方的全部义务。我方的报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。如有缺项、漏项部份，均由我方无条件负责补齐。

2.一旦我方成交，我方保证在合同签订后\_\_\_\_日内交货完毕。

3.我方同意所递交的投标文件在“投标须知”规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标如能中标，我方将受此约束。

4.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

5.我方在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）无违法违规行为纪录。

6.我方同意提供按照贵方可能另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。除非另外达成协议并生效，否则，中标通知书和本投标文件将构成约束双方合同的组成部分。

供应商名称：

详细地址： 邮政编码：

电 话： 传 真： 电子函件：

供应商法定代表人签字(签章)：

供应商法定代表人授权代表签字：

供应商名称(公章)：

年 月 日

 格式四：

二、法定代表人授权委托书

兹委派我单位 （姓名）参加贵单位组织的 采购活动（项目编号：WHZC2020－ － －），委派人全权代表我单位处理本次采购活动中的有关事务，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对委托代理人签署内容负全部责任。

本授权书于签字盖章后生效，在贵中心收到撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

委托代理人无转委权。

特此委托。

法定代表人身份证扫描件

（本证件需直接扫描，不允许粘贴）

委托代理人身份证扫描件

（本证件需直接扫描，不允许粘贴）

供应商：（公章）

法定代表人：（签字）

 年 月 日

格式五**：**

**三、报价一览表**

投标人名称(加盖公章)

项目名称: 项目编号:

包 号:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **投标总报价** | **交货期/交工期** | **质保期** |
|  | **大写:** |  |  |
| **小写:** |  |  |
| **备 注** |  |

说明:1．所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

2．价格应按照“投标须知”的要求报价。

3.优惠承诺属于服务评审内容，不作为投标报价打分的依据。如中标，优惠承诺将列入合同条款。

法定代表人或法人授权代表(签字):

 年 月 日

格式六**：**

四、分项报价明细表

分包名称及包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物内容 | 品牌 | 规格型号 | 产地或生产厂家 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1．供货内容尽可能详细，涉及配件、备品、备件的应列出；

2．有关货物的技术参数和配置情况需在“投标货物配置明细表”中表述；

格式七：

**五、技 术 规 格 响 应 表**

分包名称及包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 招标文件要求技术参数、性能指标 | 投标人提供 技术参数、性能指标 | 响应程度 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**说明：**

1.此表用作评审，投标人应按照“招标内容与技术要求”中确定的技术参数与配置要求，将投标产品的技术参数和性能指标逐一列出，以证明投标产品对招标文件要求的技术参数和性能指标做出实质性响应。应注明“响应”、“优于”或“负偏离”。

格式八：

**六、投标货物配置明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 品牌 | 生产厂家及产地 | 规格型号 | 主要技术参数/指标 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | … |  |  |  |  |  |

说明：此表应根据分项报价明细表中型号分别填写一份，应包含但不仅限于以上所有项目，包括所有配套货物，必须详尽。

格式九：

**七、投标组织实施和技术方案**

参照文件要求给出

格式十：

**八、售后服务承诺及方案**

**（一）售后服务承诺**

1.在 年的质保期内，投标人对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，免费提供维修和更换服务。

2.质保期过后 年内，投标人将继续为 （货物名称） 提供免费维修服务，在此期间不收取维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费。

3.质保期过后 年内，投标人将继续为 （货物名称） 提供维修服务，除收取交通费、住宿费和所更换部件的成本费外，不再收取任何维修费用。

4．投标人在接到用户维修通知后 小时内响应， 个工作日内排除故障（节假日照常服务）。

5．在货物的设计使用寿命期内，投标人必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。

6.免费安装调试、人员培训、技术支持。

7.定期进行用户回访，及时处理用户意见。

8.所有软件终身免费升级。

**（二）技术培训**

1.免费培训内容：

2.培训日期及地点：

**（三）售后服务机构和服务体系**

1. 生产厂家售后服务机构、联系人、联系电话。

2.本地化售后服务网点分布、机构名称、联系人、联系电话。

3. 售后服务人员及技术职称情况。

（以上内容可视具体情况删改）

格式十一：

**九、参加政府采购前三年内在经营活动中无**

**重大违法记录书面声明**

乌海市公共资源交易中心：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称： ，项目编号： ），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时郑重承诺：

在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）无任何违法违规行为的纪录。

特此声明。

（公章）

年 月 日

格式十二：

**十、参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书**

乌海市公共资源交易中心：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称： ，项目编号： ），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时郑重承诺：

在参加此次政府采购活动投标截止日期前六个月内已依法缴纳增值税、营业税、教育费附加等各项税金；在投标截止日期前一年内为企业员工 人缴纳社会保障资金。

特此声明。

（公章）

年 月 日

格式十三：

**十一、投标人基本情况表 （公章）**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 高级职称人员 |  |
| 营业执照号 |  | 中级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 初级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 技工 |  |
| 账号 |  | 其他人员 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

格式十四：

**十二、投标人信用信息查询记录**

格式十五：

**十三、各类证明材料**

**详见文件要求**