

天水市妇幼保健院  
产前诊断建设项目（第一包）

项目编号：TGZC2025-126

招标文件



采购单位：天水市妇幼保健院

同意

宋琳

2025.4.7

采购代理机构：法正项目管理集团有限公司

商务参数已审核

张川京

2025.4.3

二〇二五年四月



技术参数已审核

郝世明-2025.4.3

# 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 供应商须知 .....	8
一、评审内容 .....	27
二、评标程序 .....	29
第三章 项目说明 采购内容 .....	31
第四章 合同条款 .....	122
第五章 投标文件格式（部分） .....	127
附件 1 投标承诺书 .....	127
附件 2 投标函 .....	128
附件 3 开标一览表 .....	129
附件 3-1 实验室建设分项报价表 .....	130
附件 3-2 实验室设备分项报价表 .....	131
附件 参加政府采购项目承诺书 .....	136
附件 4 商务条款偏离表 .....	137
附件 5 供应商基本情况表 .....	138
附件 6 法定代表人身份证明书 .....	139
附件 7 法定代表人授权委托书 .....	140
附件 8 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书面声明	141
附件 9 联合协议 .....	142
附件 10 技术条款偏离表 .....	144
附件 11 服务与承诺 .....	145
附件 12 投标文件包装袋密封件正面和封口格式 .....	146
附件 13 承诺书 .....	147
附件 14 其他 .....	148
附件 15 现场勘察表 .....	149

# 第一章 招标公告

方正项目管理集团有限公司受天水市妇幼保健院的委托，对天水市妇幼保健院产前诊断建设项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、招标文件编号：TGZC2025-126

二、招标项目概况：

1. 采购项目名称：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目

2. 包（标）段划分：2 个包

3. 采购内容：第一包：产前诊断建设及设备采购（进口产品已论证，具体采购内容详见招标文件）；第二包：智能染色体核型分析系统采购（具体采购内容详见招标文件）。

三、项目预算：340.00 万元，其中第一包：300.00 万元（产前诊断建设预算金额：80.00 万元；实验室设备预算金额：220.00 万元）（第一包招标控制价见第三章项目说明 采购内容）；第二包：40.00 万元。

四、项目需求：

1. 实施时间：详见招标文件第三章项目说明、采购内容。

2. 实施需求：

2.1 采购标的需实现的功能或者目标、以及为落实政府采购政策需满足的要求：供应商提供的货物须完全满足技术、商务条件的要求，保证提供符合本项目和标准的优质产品。

2.2 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：详见招标文件第三章项目说明。

2.3 交付、实施的地点：按照采购双方合同约定地点交付。

2.4 执行标准及规范：达到招标文件商务及技术要求，最终实现采购人需求。

2.5 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、性能要求：详见招标文件。

2.6 采购标的的验收标准：根据国家或行业现有执行标准进行验收。

3. 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：

3.1 服务标准：详见招标文件。

3.2 质保期：详见招标文件。

4. 采购标的的验收标准：

采购方依据招标货物相应的国家标准、行业标准、规范，结合招标文件要求以及中标人投标文件承诺进行组织验收，也可由采购人直接委托项目第三方权威机构进行查验。

项目验收由采购人会同相关部门依国家有关标准、合同及有关要求组织进行，验收合格后采购人凭项目验收合格单报账结算。

5. 采购标的的其他技术、服务等要求(见招标文件第三章项目说明)。

#### **五、供应商资格要求：**

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

2. 供应商具有合法有效的营业执照、开户许可证或基本存款账户信息；

3. 第一包供应商须具有第二类医疗器械经营备案凭证及医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证和建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级(含三级)以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级(含二级)以上资质，具有合格的安全生产许可证，拟派项目经理(建造师)须具备注册在本企业的建筑工程专业二级(含二级)以上注册建造师且具有有效的安全生产考核证。并在人员设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。近年财务状况良好:近年无介入诉讼和仲裁案件，信誉良好，近年内无发生重大安全事故、质量事故；第二包供应商须具有第二类医疗器械经营备案凭证。

4. 本项目实行资格后审，第一包接受联合体投标，联合体成员总数不得超过2家，联合体牵头人应具备第二类医疗器械经营备案凭证及医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证，其他联合体成员单位应具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级(含三级)以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级(含二级)以上资质；第二包不接受联合体投标；

5. 组成联合体参与投标的单位不得再以自己的名义单独参与同一项目的投标活动，也不得再组成新的联合体参与同一项目的投标活动；

6. 供应商须为未被列入“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用中国(甘肃)或(供应商所属

省份) ”网站 (<http://credit.gansu.gov.cn>) 、 “信用中国 (甘肃天水) ”网站 (<http://www.credit.tianshui.gov.cn/>) 记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。(以投标截止日当天在 “信用中国” 网站 (<http://www.creditchina.gov.cn>) 、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 及 “信用中国 (甘肃) 或 (供应商所属省份) ” 网站 (<http://credit.gansu.gov.cn>) 、 “信用中国 (甘肃天水) ” 网站 (<http://www.credit.tianshui.gov.cn>) 查询结果为准, 如相关失信记录失效, 供应商需提供相关证明资料);

7. 供应商提供中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 上查询的无行贿犯罪档案查询结果网页截图。

#### 六、评标办法：综合评分法

**七、信息注册须知：**为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，进一步落实“放管服”改革要求，凡是拟参与天水市公共资源交易活动的供应商需先在水市公共资源交易网上注册、报名，供应商可自行选择以下任意一种方式进行注册、登录、报名：

方式一：拟参与天水市公共资源交易活动的供应商在水市公共资源交易网上注册填写相关内容，获取登录权限。登录权限获取成功后使用“用户名+密码+验证码”的方式登录，登记拟参与项目进行投标报名，报名成功后免费下载招标文件。

方式二：拟参与天水市公共资源交易活动的供应商在水市公共资源交易网上注册，并办理获取 CA 数字证书。用已办理获取的 CA 数字证书登录，登记拟参与项目进行投标报名，报名成功后免费下载招标文件。“用户名+密码+验证码”的登录方式和 CA 数字证书登录方式并行，由供应商自行选择登录方式。CA 数字证书由符合有关规定的市场运营主体办理。已办理 CA 数字证书的供应商，仍可在天水市公共资源交易网上正常使用。注：填写信息必须真实有效。若有问题，咨询电话：0931-2909277/377

#### 八、公告期限：5 个工作日

#### 九、获取招标文件的时间、地点、方式

1. 时间：自 2025 年 04 月 09 日 00:00: 00 至 2025 年 04 月 15 日 23:59: 59 分止均可免费获取。

2. 方式：登录天水市公共资源交易中心网站免费下载。供应商可访问“天水市公共资源交易中心”网站（<http://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/>）点击对应的招标项目公告，免费获取招标文件，也可通过登录天水公共资源交易电子服务系统，在“投标管理”栏目“招标文件获取”子栏目下在线免费获取。

注：凡是拟参与天水市公共资源交易活动的采购人、采购代理机构、供应商需先在水市公共资源交易网上免费注册或获取数字证书方可办理业务。

## 十、投标截止时间、投标时间及地点

1. 递交投标文件截止时间：2025年04月29日09:00分（北京时间，逾期不予受理）。

2. 开标时间及地点：2025年04月29日09:00分在天水市公共资源交易中心（秦州区建设路185号二楼第一开标厅）。

供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。

天水市妇幼保健院产前诊断建设项目的开评标活动统一入口天水市公共资源交易中心网站（<http://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/>）网上开评标系统（<http://47.96.171.185/loginEntry.html>），请供应商在开标前登录统一入口网址，选择“赢标电子开评标系统”，并使用“赢标投标编制工具”生成的“.GCTB”、“.HWTB”或“.FWTB”、“.YSTB”加密投标文件上传至“赢标电子开评标系统”（网站首页网上开评标系统，网址：<http://47.96.171.185/loginEntry.html>）。

开标前半小时以内供应商须登录“赢标电子开评标系统”进行签到，逾期未上传到“赢标电子开评标系统”的投标文件不予受理。

开标前，供应商须登录天水市公共资源交易中心网站网上开评标系统（<http://47.96.171.185/loginEntry.html>）找到“赢标电子开评标系统”的开标大厅进行签到。若在开标截止时间前没有签到则视为放弃投标。网上开标时间：同递交投标文件截止时间一致。

开标时，供应商采用网上远程异地解密时，请用CA证书登录“赢标电子开评标系统”的开标大厅，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标。每位供应商的解密时间从开标时间起30分钟内完成，超过规定时间解密的投标文件不予接受。

十一、本项目不再收取投标保证金。

## 十二、采购项目需要落实的政府采购政策

1. 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库（2020）46号及《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号规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。

2. 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予10%的扣除。

3. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除。

## 十三、采购项目联系人姓名及电话

采购单位：天水市妇幼保健院

地址：甘肃省天水市秦州区岷山路559号

联系人：邢燕

联系电话：0938-8885064

采购代理机构：法正项目管理集团有限公司

联系人：周文博

联系电话：0938-8284666

地址：甘肃省天水市秦州区羲皇大道西路南郭寺山门口50米2-201

2025年04月08日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

编号	内容	说明与要求
1	项目名称	天水市妇幼保健院产前诊断建设项目(第一包)
2	交付方式	按照产前诊断实验室建设要求进行建设,货物免费运送到采购人指定的地点安装、调试完成。
3	资金来源	财政资金
4	完工(交货)期限	1. 实验室建设完工期限:中标人按照采购人要求 40 个日历天内完工。 2. 实验室设备交货期限: 中标人按照采购人要求 15 个日历天内交货并完成验收。
5	合格供应商	详见招标公告
6	电子投标文件	<p>供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网,以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息,对其产生的不利因素由供应商自行承担。</p> <p>天水市妇幼保健院产前诊断建设项目的开评标活动统一入口天水市公共资源交易中心网站 (<a href="http://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/">http://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/</a>) 网上开评标系统 (<a href="http://47.96.171.185/loginEntry.html">http://47.96.171.185/loginEntry.html</a>),请供应商在开标前登录统一入口网址,选择“赢标电子开评标系统”,并使用“赢标投标编制工具”生成的“.GCTB”、“.HWTB”或“.FWTB”、“.YSTB”加密投标文件上传至“赢标电子开评标系统”(网站首页网上开评标系统,网址:<a href="http://47.96.171.185/loginEntry.html">http://47.96.171.185/loginEntry.html</a>)。</p> <p>开标前半小时以内供应商须登录“赢标电子开评标系统”进行签到,逾期未上传到“赢标电子开评标系统”的投标文件不予受理。</p> <p>开标前,供应商须登录天水市公共资源交易中心网站网上开评标系统(<a href="http://47.96.171.185/loginEntry.html">http://47.96.171.185/loginEntry.html</a>)找到“赢标电子开评标系统”的开标大厅进行签到。若在开标截止时间前没有签到则视为放弃投标。网上开标时间:同递交投标文件截止时间一致。</p>

		<p>开标时,供应商采用网上远程异地解密时,请用 CA 证书登录“赢标电子开评标系统”的开标大厅,进入本项目开标大厅点击解密来完成投标。每位供应商的解密时间从开标时间起 30 分钟内完成,超过规定时间解密的投标文件不予接受。</p>
7	纸质投标文件份数	<p>1. 投标文件一式二份(其中正本一份、副本一份),每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。上传电子版投标文件与纸质版不符,以上传电子版为准;纸质投标文件正本和副本不符,以正本为准(采用胶装形式,逐页编码,分开打印装订)。电子版投标文件一份。</p> <p>2. 供应商须在投标文件提交截止时间前,将纸质版投标文件及资质原件或彩色扫描件按照要求递交至天水市公共资源交易中心(秦州区建设路 185 号二楼第一开标厅)</p>
8	纸质版投标文件提交地点及投标截止时间	<p>1. 提交纸质版投标文件截止时间:2025 年 04 月 29 日 09:00 分(北京时间,逾期不予受理)。</p> <p>2. 开标时间及地点:2025 年 04 月 29 日 09:00 分在天水市公共资源交易中心(秦州区建设路 185 号二楼第一开标厅)。</p>
9	投标有效期	为 90 日历天(递交投标文件截止之日算起)
10	投标保证金	本项目不再收取投标保证金;
11	履约保证金	无
12	评标办法	综合评分法。
13	是否接受联合体投标	<p><input type="checkbox"/>不接受。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>接受,应满足下列要求:</p> <p>1. 联合体成员总数不得超过2家,联合体牵头人应具备第二类医疗器械经营备案凭证及医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证,其他联合体成员单位应具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级(含三级)以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级(含二级)以上资质;</p> <p>2. 组成联合体参与投标的单位不得再以自己的名义单独参与同一项</p>

		目的投标活动，也不得再组成新的联合体参与同一项目的投标活动；
14	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	本标段实验室建设所属行业：建筑业；本标段实验室设备所属行业：工业；
15	样品要求	不要求
16	现场勘察	招标文件获取截止时间后两个工作日内（2025年04月16日-2025年04月17日）由代理机构统一组织获取招标文件的供应商进行现场勘察，由供应商自行出具调研、勘察方案并放于投标文件中。如因供应商原因未能按时参与勘察的，后果由供应商自行承担。
本招标文件解释权归采购人。		

# 一、总 则

## 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于招标文件第一章《招标公告》中所叙述的政府采购项目。

## 2. 定义

2.1 采购人系指：天水市妇幼保健院

2.2 代理机构系指：法正项目管理集团有限公司

2.3 供应商系指响应招标、参加投标竞争的法人单位。

2.4 评标委员会系指由天水市公共资源交易中心随机抽取，由采购人或有关专家组成以确定中标人的临时组织。

2.5 中标人系指由评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应较强，综合竞争实力最优，取得与采购人签订合同资格的供应商。

2.6 招标文件中的“甲方”系指本项目的采购人，“乙方”系指本项目的中标人。

2.7 上一年度是指从上一年1月1日至本项目招标公告发布之日，上两年度是指从上两年1月1日至本项目招标公告发布之日，以此类推。

2.8 书面形式包括书面文字、电传、传真、电报、采购信息发布网站公告。

2.9 原件系指最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本。

2.10 分包情况：本项目不允许分包

## 3. 使用文字种类、计量单位、时间单位及货币种类

3.1 招标文件、投标文件、采购代理机构与投标供应商之间有关招标投标所有书面形式的来往函件、记录等均应使用简体中文。

3.2 供应商可以在投标文件中提交用其他语言打印的数据或资料，但是必须提供由专业翻译机构出具的简体中文译文，并以简体中文译文为准，否则视同供应商未提供该数据或资料。

3.3 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位，均须采用中华人民共和国法定计量单位。

3.4 除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天。

3.5 招标文件及投标文件中有关货币的数额表示全部以人民币计算。

#### 4. 投标费用

4.1 供应商应自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 代理服务费参考国家相关标准收取，由中标单位在领取中标通知书前交清。

#### 5. 合格的供应商

5.1 本（包）标段招标接受供应商以联合体形式投标。

5.2 供应商必须满足招标文件第一章《招标公告》中的相关要求。

5.3 供应商必须遵守国家有关的法律、法规和政策。

5.4 招标文件的其它规定和要求。

#### 5.5 信用信息

5.5.1 信用信息查询渠道为“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）及“信用中国（甘肃）”或（供应商所属省份）网站（<http://credit.gansu.gov.cn>）、“信用中国（甘肃天水）”网站（<http://www.credit.tianshui.gov.cn>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）上查询的行贿犯罪档案查询结果网页截图。

5.5.2 信用信息查询截止时间为自招标公告发布时间之后至投标截止时间之前。

5.5.3 信用信息查询记录和证据留存方式为网页截图或网页电子文本。

5.5.4 采购人或者采购代理机构将对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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供应商，其投标无效。

5.5.5 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

#### 5.6 供应商投标不得存在下列情形之一：

5.6.1 与采购人或采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；

5.6.2 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

#### 6. 投标有效期

6.1 投标文件的有效期为自投标截止时间起 90 日。在此期间，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

6.2 原定投标有效期终止之前，若出现特殊情况，采购人可以书面形式向供应商提出延长投标有效期的要求。

6.3 供应商须以书面形式答复是否接受延长投标有效期的要求。

6.4 供应商可以拒绝这种要求并撤回投标文件而不被没收投标保证金。接受延长投标有效期的供应商不允许修改其投标文件，但需要相应延长投标保证金有效期。

6.5 本须知第 7 条投标保证金的规定适用于延长后的投标有效期。

7. 投标保证金：**本项目不再收取投标保证金；**

## 二、招标文件

### 8. 招标文件的组成

8.1 招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 项目说明、采购内容

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式（部分）

8.2 除本须知第 8.1 款内容外，采购人在投标截止时间前，以书面形式发出的对招标文件的澄清、修改或补充等内容，均为招标文件的组成部分，对采购人和供应商起约束作用。

8.3 供应商获取招标文件后，应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求和规定编制投标文件及提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由供应商承担；并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

### 9. 招标文件的澄清、修改、补充

9.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2 招标文件发出后，无论出于何种原因，采购人均可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

9.3 招标文件的澄清、修改、补充等将以书面形式通知所有购买同一招标文件的供应商，并对其具有约束力。供应商的代表在收到该澄清、修改、补充等内容的文件同时应向采购代理机构办理有关签收记录（以传真方式通知供应商时，供应商应以确认书的方式确认）。

9.4 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

#### 10. 解释权

10.1 本次招标的最终解释权归采购人，当对一个问题有多种解释时以采购人的最终书面解释为准。

10.2 招标文件未做须知明示而又有相关法律法规规定的，采购代理机构对此所做的解释以相关法律法规为依据。

10.3 若供应商没有按照招标文件的规定对招标文件提出异议，则视为供应商同意及接受招标文件之全部内容及条款。

### 三、投标文件的编制

#### 11. 投标文件的组成

11.1 投标文件由商务标书和技术标书两部分组成，商务标书和技术标书应按下列顺序装订成一册或分别进行装订成册。

#### 11.2 商务标

##### 11.2.1 商务标书目录

##### 11.2.2 投标函（格式参考附件1）

##### 11.2.3 投标报价表

##### 11.2.3.1 开标一览表（格式参考附件2）

##### 11.2.3.2 分项报价表

##### 11.2.4 供应商参加政府采购活动承诺书原件（格式参考附件3）

##### 11.2.5 商务条款偏离表（格式参考附件4）

#### 11.2.6 供应商基本情况表（格式参考附件 5）

#### 11.2.7 资格资质证明材料

11.2.7.1 供应商须提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料：

- （一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- （二）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- （三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- （四）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书面声明；
- （五）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

采购项目有特殊要求的，供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明。

①合法有效的营业执照（副本）原件或彩色扫描件、开户许可证原件或彩色扫描件或基本存款账户信息；

②法定代表人身份证明书原件或法定代表人授权委托书原件、授权代表的身份证原件。被授权人对本项目的采购活动全过程负责，一经授权不得变更；

③财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

④供应商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书面声明函原件(附件 8)；

⑤供应商须具有第二类医疗器械经营备案凭证及医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证和建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级(含三级)以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级(含二级)以上资质，具有合格的安全生产许可证，拟派项目经理(建造师)须具备注册在本企业的建筑工程专业二级(含二级)以上注册建造师且具有有效的安全生产考核证。并在人员设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。近年财务状况良好:近年无介入诉讼和仲裁案件，信誉良好，近年内无发生重大安全事故、质量事故。如供应商为联合体投标，联合体成员总数不得超过 2 家，联合体牵头人应具备第二类医疗器械经营备案凭证及医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证，其他联合体成员单位应具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级(含三级)以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级(含二级)以上资质；组成联合体参

与投标的单位不得再以自己的名义单独参与同一项目的投标活动，也不得再组成新的联合体参与同一项目的投标活动。

11.2.7.2 通过信用信息查询渠道为“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 及“信用中国(甘肃)或(供应商所属省份)”网站 (<http://credit.gansu.gov.cn>)、“信用中国(甘肃天水)”网站 (<http://www.credit.tianshui.gov.cn>)、中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 等渠道查询信用记录的网页截图并加盖供应商公章；

11.2.7.3 供应商认为需要提交的其它资格资质证明材料。(和资格审查资料要保持一致)

以上资格资质证明材料须按要求提供且真实可靠，11.2.7.1-11.2.7.3 所需资料必须按要求提交，否则评标委员会将对其作无效投标处理。开标现场验证上述条款要求的所有资格资质证明材料(资格资质证明材料中有外文资料的，应当将外文资料完整、客观、真实的翻译为中文)，供应商应于投标截止时间前将资格资质证明材料随投标文件一起递交，现场一次性出示，不接受二次补充。

上述材料的复印件也要在投标文件的商务标书中体现，并加盖供应商公章。

### 11.3 技术标

11.3.1 技术条款偏离表(格式参考附件9)

11.3.2 服务与承诺：供应商自行编写。

11.3.3 供应商认为其它应介绍或提交的技术资料 and 文件。

## 12. 投标文件格式

投标文件包括本须知第 11 条中规定的内容，供应商提交的投标文件格式参考招标文件所提供的投标文件格式。

## 13. 投标文件份数和签署

13.1 投标文件一式二份(其中正本一份、副本一份)，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。上传电子版投标文件与纸质版不符，以上传电子版为准；纸质投标文件正本和副本不符，以正本为准(采用胶装形式，逐页编码，分开打印装订)。电子版投标文件一份。

13.2 投标文件应采用不褪色的材料书写或打印。报价文件的内容均需打印胶装成册，由供应商法定代表人或授权委托人签字或盖章，并加盖公章。

13.3 除供应商对错误处做必要的修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删；如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

#### 14. 投标报价说明

14.1 本次采购项目，供应商应根据代理机构提供的招标文件、各自情况进行报价的编制，报价应包括采购范围内的全部内容，含保险、运输、装卸、售后服务及技术支持等相关服务的所有费用。供应商应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡供应商在报价中未列明的项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

14.2 供应商的投标报价只允许有一个，任何有选择性投标将不予接受。投标报价不得超过采购人给出的预算价，否则视为严重偏离，按无效标处理。

14.3 最低报价不是中标的唯一因素，供应商所报服务方案、服务质量等须符合招标文件的要求和规定。

14.4 开标一览表及投标函格式应按照招标文件中提供的格式执行(第五章投标文件格式)

### 四、投标文件的上传及纸质版的密封和递交

电子投标文件的上传：供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。

天水市妇幼保健院产前诊断建设项目的开评标活动统一入口天水市公共资源交易中心网站 (<http://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy/>) 网上开评标系统

(<http://47.96.171.185/loginEntry.html>)，请供应商在开标前登录统一入口网址，选择“赢标电子开评标系统”，并使用“赢标投标编制工具”生成的“.GCTB”、“.HWTB”或“.FWTB”、“.YSTB”加密投标文件上传至“赢标电子开评标系统”（网站首页网上开评标系统，网址：<http://47.96.171.185/loginEntry.html>）。

开标前半小时以内供应商须登录“赢标电子开评标系统”进行签到，逾期未上传到“赢标电子开评标系统”的投标文件不予受理。

开标前，供应商须登录天水市公共资源交易中心网站网上开评标系统（<http://47.96.171.185/loginEntry.html>）找到“赢标电子开评标系统”的开标大厅进行签到。若在开标截止时间前没有签到则视为放弃投标。网上开标时间：同递交投标文件截止时间一致。

开标时，供应商采用网上远程异地解密时，请用 CA 证书登录“赢标电子开评标系统”的开标大厅，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标。每位供应商的解密时间从开标时间起 30 分钟内完成，超过规定时间解密的投标文件不予接受。

## **15. 纸制投标文件的密封和标记**

15.1 投标时，供应商应将投标文件正本、副本、电子版统一密封。（即：递交投标文件时共分为一个密封袋）。密封袋上写明供应商名称，项目名称、包号、项目编号及“请勿在年月日时分之前启封”的字样。

15.2 投标文件密封袋外层包装须按以下要求标记：

- (1) 供应商（盖公章）的全称；
- (2) 投标项目名称、招标文件编号、包号；
- (3) “请勿在(开标时间)之前启封”字样，并在骑缝处加盖公章。

## **16. 投标文件的补充、修改和撤回**

16.1 供应商在上传电子投标文件后，在规定的投标截止时间前，可以补充修改或撤回已提交的电子投标文件，同时按规定时间再次上传，并以书面形式通知采购人或采购代理机构，修改或撤回其纸制投标文件。补充、修改的内容为其投标文件的组成部分。

16.2 供应商对投标文件的补充、修改，应按本须知第 15 条的有关规定密封、标记，并在投标文件密封袋上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。

16.3 在投标截止时间之后，供应商不得补充、修改投标文件。

**17. 如果供应商同时投报多个包段的，则投标文件必须以包为单位进行封装。**

## **18. 投标文件的退还**

无论供应商是否中标，其投标文件一概不予退还。

## 五、开标、评标与定标

### 19. 开标

19.1 采购人将在招标文件规定的时间和地点组织公开开标。

19.2 供应商应委派代表准时参加线上开标会议，参加开标的代表须提前在系统中签到并接通听会议视频并保持全脸出境以证明其出席，供应商未委派代表参加开标的，视同供应商认同开标结果。

### 20. 开标程序

主持人按照程序进行开标。

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (3) 公布在投标截止时间前上传电子投标文件的供应商名称；
- (4) 供应商解密投标文件；
- (5) 公布供应商名称、项目名称、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容；
- (6) 唱标结束后，供应商必须对唱标的内容进行现场确认。
- (7) 采购人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束，进入评标程序。

**21. 开标时，投标文件出现下列情形之一的，投标文件无效，采购人不予受理：**

- 21.1 逾期未上传，或解密未成功的。
- 21.2 未按招标文件要求盖章签字的。
- 21.3 法律、法规及招标文件规定的其它情况。

### 22. 评标委员会和评标

22.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

22.2 与供应商有利害关系的人不得进入相关项目的评标委员会，已经进入的应当更换。

22.3 评标委员会成员的名单在中标结果确定前要严格保密。

22.4 开标程序结束后，开始评标，评标采用保密方式进行。

## 23. 评标过程的保密

23.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

23.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

23.3 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## 24. 评标方法

评标委员会采用综合评分法确定中标候选人或中标人，在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为中标候选人或者中标人；评标方法、标准细则详见本须知附表《综合评分法细则》。

## 25. 投标文件的初审

25.1 首先由采购人或者采购代理机构对供应商提供的证件原件或彩色扫描件进行资格性检查，若发现投标企业存在弄虚作假行为或资格审查中有其中一项或多项不合格的，均对其投标做无效标处理。供应商应自行核对证件材料与清单是否一致，并为此负责。

1) 供应商须提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

2) 合法有效的营业执照（副本）原件或彩色扫描件、开户许可证原件或彩色扫描件或基本存款账户信息；

3) 法定代表人身份证或法人授权委托书及委托代理人身份证；

4) 通过信用信息查询渠道为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)及“信用中国（甘肃）或（供应商所属省份）”网站(<http://credit.gansu.gov.cn>)、“信用中国（甘肃天水）”网站(<http://www.credit.tianshui.gov.cn>)、中国裁判文书网(<http://wenshu.court.gov.cn/>)等渠道查询信用记录的网页截图并加盖供应商公章；

5) 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书面声明；

6) 供应商须具有第二类医疗器械经营备案凭证及医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证和建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级(含三级)以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级(含二级)以上资质,具有合格的安全生产许可证,拟派项目经理(建造师)须具备注册在本企业的建筑工程专业二级(含二级)以上注册建造师且具有有效的安全生产考核证。并在人员设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。近年财务状况良好:近年无介入诉讼和仲裁案件,信誉良好,近年内无发生重大安全事故、质量事故。如供应商为联合体投标,联合体成员总数不得超过2家,联合体牵头人应具备第二类医疗器械经营备案凭证及医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证,其他联合体成员单位应具备建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级(含三级)以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级(含二级)以上资质;组成联合体参与投标的单位不得再以自己的名义单独参与同一项目的投标活动,也不得再组成新的联合体参与同一项目的投标活动;

7) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

25.2 在商务评议时,如发现供应商有下列情况之一的,将对其作无效投标处理:

25.2.1 供应商所报的供货期、质保期、付款方式不符合招标文件要求的。

25.2.2 投标文件未按招标文件规定编制或关键内容字迹模糊、无法辨认的。

25.2.3 供应商递交两份或多份内容不同的投标文件,或在一份投标文件中对同一采购项目有两个或多个报价,且未声明哪一个有效(按招标文件规定提交备选报价方案或招标文件有其它说明的除外)。

25.2.4 公开唱价后,供应商撤回报价、退出评标的。

25.2.5 投标文件符合招标文件中规定无效报价的其它商务条款。

25.2.6 法律、法规规定的其它情况。

25.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

25.4 投标文件有下列情形之一的,由评标委员会评审后按无效投标处理:

(一) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

- (二) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (三) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (四) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (五) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### **25.5 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：**

- (一) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (六) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### **26. 投标文件的澄清**

26.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会有权要求供应商对其投标文件进行澄清，但并非对每个供应商都做澄清要求。

26.2 接到评标委员会澄清要求的供应商应派人按评标委员会通知的时间和地点做出书面澄清，书面澄清的内容须由供应商法定代表人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的实质性内容不得做任何更改。

26.3 接到评标委员会澄清要求的供应商如未按本须知第 27.2 款的规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

#### **27. 投标文件计算错误的修正**

27.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

27.1.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

27.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

27.1.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经

供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

## 28. 综合评审

评标委员会根据评分细则对合格供应商进行打分，总分为 100 分。向采购人提出书面评审报告，并按最终得分由高到低排列顺序，推荐中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

## 29. 废标

29.1 在采购活动中，有下列情形之一的，采购人、采购代理机构应当予以废标或者终止采购活动，并将理由书面告知所有供应商：

29.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

29.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

29.1.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

29.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

# 六、政策性功能

## 30.1 优采强采

关于强制类采购：根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定，投标产品属于品目清单范围内的强制性采购的，供应商必须使用品目清单内的产品，并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，**否则投标文件无效。**

关于非强制类采购：根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定，供应商所报产品列入节能产品、环境标志产品品目清单以及具备处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的：

在价格评审时，对节能、环保产品分别给予价格加分，（加分=价格评标总分值×5%×节能、环保产品价格占投标报价中所占比例）。

在技术评审时，对节能、环保产品分别给予价格加分，（加分=技术评标总分值×5%×节能、环保产品价格占投标报价中所占比例）。

说明：本项计分以供应商提供的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件加盖供应商公章）为准，否则不给予价格、技术评审加分；供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。

### **30.2 中小微企业**

根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库（2020）46号及《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，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%—3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**供应商须提供填写完整准确《中小企业声明函》；**

### **30.3 监狱企业**

30.3.1 给予监狱企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格10%的扣除；计算方法是：

最终价格=总报价-总报价中包含的监狱企业产品的价格合计×10%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，供应商须提供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原件，否则不给予价格扣除。

30.3.2 法人、其他组织或者自然人与监狱企业组成联合体投标，联合协议中约定，监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除。计算方法是：

最终价格=总报价-总报价中包含的监狱企业产品的价格合计×2%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，供应商须同时提供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原件和联合体协议原件，否则不给予价格扣除。

### **30.4 残疾人福利性单位**

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。在政府采购活动中，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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

给予残疾人福利性单位价格 10%的扣除；计算方法是：

最终价格=总报价-总报价中包含的残疾人福利性企业产品的价格合计×10%，按照最终价格计算其价格分得分。

开标时，供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》原件，否则不给予价格扣除。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

30.5 供应商有前述条款组合情形的，应累计加分和给予价格扣除。

## **七、合同的授予**

### **31. 合同授予标准**

本项目的招标合同将授予按本须知第 29 条规定确定的中标人。

### **32. 采购人拒绝投标的权利**

采购人不承诺将合同授予投标报价最低的供应商。采购人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标报价。

### **33. 中标通知书**

在投标有效期期满之前，采购代理机构将以书面形式通知中标人，确认其投标已被接受。中标通知书将是合同的一个组成部分。

### **34. 签订合同**

34.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

34.2 中标人如不按规定或者不在规定的期限内与采购人签订合同，则采购人将有充分的理由废除授标，并没收其投标保证金，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当就超过部分予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任。

### **35. 代理服务费**

中标人与采购人签订合同前，中标人需向代理机构缴纳中标服务费，招标代理费参照执行“国家计划委员会计价格〔2002〕1980号文件、国家发展改革委办公厅发改办价格〔2003〕857号文件”以及“发改价格〔2011〕534号文件”规定的服务类收费标准。

### **36. 质疑（质疑投诉部分按最新 94 号令的规定）**

36.1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人和采购代理机构提出询问，采购人和采购代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.2 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式在法定质疑期内一次性向采购人、采购代理机构提出针对同一采购程序环节的质疑。

36.3 接收质疑函的方式：将有效的书面质疑函送至采购人或者代理公司，联系方式见公告。

36.4 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人和采购代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

36.5 质疑投标供应商对采购人和采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。

## 附件

### 综合评分法细则

#### 一、评审内容

##### 1. 评标

评标由依法组成的评标委员会负责。

##### 2. 评标方法

2.1 评标方法：综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

2.2 综合评分的主要因素是：投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等。

##### 3. 评标标准

评审项目		评分标准	分值
价格部分(30分)	价格	对满足招标文件要求的供应商，以投标报价的最低报价为评审基准价，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=30×（评审基准价/投标报价）；结果四舍五入，小数点后保留两位。 注：1. 超出采购预算（最高限价）的视为无效投标。 2. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
技术部分 (62分)	技术参数	供应商所投产品（实验室设备）的技术参数性能和配置，需按照文件规定内容提供证明文件，完全满足或高于招标文件技术参数要求的得50分，每有一项“★”标记的性能指标不满足的扣3分，其他技术参数（不带“★”项）及性能要求不满足的扣0.1分，扣完为止。 “★”标记的性能指标提供证明材料，包括但不限于生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告等，不提供不得分。（满分50分）	50分

	项目方案	<p>一、实验室设备①供货周期、进度安排及安装调试计划②质量保障措施③验收服务方案④专业技术人员负责设备的调试及技术服务等；</p> <p>方案内容完整，逻辑清晰，且科学合理、可行性高具有针对性并满足采购需求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止，不提供不得分。</p> <p>注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p> <p>二、实验室建设①实验室建设方案②施工公司和人员资质③施工人员数量④对实验室建设工程质量保障措施等；</p> <p>以上方案内容完整，逻辑清晰，且科学合理、可行性高具有针对性并满足采购需求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止，不提供不得分。</p> <p>注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	8分
	培训方案	<p>供应商提供针对本项目需求合理、专业的人员培训方案，包含但不限于：①人员培训方案②专业工程师上门提供实验人员理论和操作培训③操作细则培训方案④注意事项培训方案等，以上方案内容完整，逻辑清晰，且科学合理、可行性高具有针对性并满足采购需求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止，不提供不得分。</p> <p>注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	4分
商务部分 (8分)	厂家授权	<p>供应商提供所投实验室设备（移液器10ul-1000ul（2.5, 20, 10, 100, 200, 1000）、台式低速冷冻离心机、核酸定量仪、超净工作台、生物安全柜-双人、荧光定量PCR仪、小型高速离心机、基因测序仪）生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺书，每提供一个产品得0.5分，</p>	4分

		满分4分。（进口产品可提供区域总代理对本项目的授权书及售后服务承诺书，区域总代理授权时，需提供生产厂家出具的区域总代理证明文件），（授权书和售后服务承诺书为一组）（提供原件扫描件）。（满分4分）	
	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案综合评定包含但不限于： ①售后服务人员②售后服务内容和流程③售后服务响应时间④设备维护维修措施、服务措施和故障解决响应措施等。</p> <p>以上方案内容完整，逻辑清晰，且科学合理、可行性高具有针对性并满足采购需求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止，不提供不得分。</p> <p>注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	4分

## 二、评标程序

### 4. 投标文件初审

#### 4.1 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

（2）符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

（3）供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

### 5. 推荐中标供应商数量

推荐中标供应商数量1名。

### 6. 推荐中标候选人名单

按评审后得分由高到低顺序排列推荐拟中标供应商。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

## 7. 编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告应当包括以下内容：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

### 第三章 项目说明 采购内容

#### 一、项目名称及预算金额

项目名称:天水市妇幼保健院产前诊断建设项目(第一包),第一包预算金额:300.00万元。第一包招标控制价:产前诊断建设招标控制价:799952.97元;实验室设备招标控制价:2200000.00元)

#### 二、实验室设备技术参数

实验区	设备类型	序号	设备名称	参数	单位	数量	备注
试剂准备区	主设备	1	超纯水仪	1. 产水流速:1-1.5 Lmin 2. 超纯水电阻率(@25℃):18.2MQ•cm,超纯水TOC:<10ppb, 或<5ppb(配置双波长紫外灯) 3. 颗粒(>0.2um):无尺寸超过0.22 μm的颗粒 4. 微生物:<0.01cfu/mL;热原含量:<0.001EU/mL;RNase:<0.5pg/mL;DNase:<10pg/mL 5. 输入电压:100-240 VAC;工作电压:24 V DC 6. 机器最大功率:≥55W	台	1	
	辅助设备	2	移液器 10ul-1000ul (2.5, 20, 10, 100, 200, 1000)	1. 重量≤80g,操作力小,坚固耐用,耐高温抗腐蚀 2. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌,操作更安全 3. 伸缩式弹性吸嘴设计,确保吸头装配的气密性和移液均一性 4. 四位数字放大体积显示,可精准设置移液体积 5. 每套移液器包含0.1~2.5ul, 0.5-10ul, 2-20ul, 10-100ul, 2-200ul, 100-1000ul, 6种规格。	套	2	进口产品已论证
		3	超低温冰箱	1. 样式:立式;容积:≥340L;额定功率:668W;耗电量:11.2kW.h/24h 2. 气候类型:SN/N;制冷方式:直冷 3. 温度范围:-40℃~-86℃;工作条件:环境温度10~32℃,电源220V/50Hz 4. 外部材料:喷涂钢板;内部材料:304不锈钢板	台	1	
		4	-20℃冰柜	类型:普通卧式冷柜;控温方式:机械控温;制冷方式:直冷;	台	1	
		5	4℃冰箱	类型:普通双门冰箱,上层4℃,下层-20℃;控温方式:机械控温;制冷方式:风冷;容积:300-360L;	台	1	

标本与文库制备区		6	温湿度计	设备测温范围：0-50℃；温度误差：±1℃；湿度范围：20-99RH；湿度误差：±10%	个	1	
		7	超净工作台	1. 过滤效率：99.995%（直径为0.3μm） 2. 噪音：≤65dB（A） 3. 额定电压：AC 220V；额定频率：50 Hz； 额定功率：650W	台	1	
	主设备	8	台式低速冷冻离心机	1. 最高转速：5500r/min 2. 最大制备容量：4×250ml；最大离心力：4900×g 3. 转速控制精度：±10r/min 4. 时间控制范围：1~99min；时间控制精度：±1S 5. 温度控制范围：-20℃~+40℃；温度控制精度：±1℃ 6. 噪音：≤65dB 7. 电源：AC220V±22V 50Hz 10A	台	1	
		辅助设备	9	10ul 八道移液器	1. 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 2. 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 3. 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 4. 8道可调量程，0.5-10ul	把	2
	10		100ul 八道移液器	1. 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 2. 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 3. 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 4. 8道可调量程，10-100ul	把	2	进口产品已论证
	11		300ul 八道移液器	1. 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 2. 四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 3. 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛 4. 8道可调量程，30-300ul	把	2	进口产品已论证
	12		移液器 10ul-1000ul (2.5, 20, 10, 100, 200, 10)	1. 重量≤80g，操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀 2. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全 3. 伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性 4. 独有密度调节窗口，适用于不同密度的液	套	2	进口产品已论证

		00)	体, 通用性更广泛 5. 每套移液器包含 0.1~2.5ul, 0.5-10ul, 2-20ul, 10-100ul, 2-200ul, 100-1000ul, 6 种规格。				
		13	台式电脑 (含显示器)	i3-12100/8G/512G/KR 一键恢复/Win11 home, ≥23.8 液晶 TE24-30/HDMI/VGA IPS	台	2	
		14	核酸定量仪	仪器参数: 1. 处理时间: ≤5 秒/样品 2. 动态范围: 5 个数量级 3. 光源: 蓝色 LED(最大~470nm), 红色 LED (最大~635nm) 4. 激发通道: 蓝光 430 - 495 nm; 红光 600 - 645 nm; 发射通道: 绿光 510 - 580 nm; 红光 665 - 720 nm 5. 检测器: 光电二极管, 测量范围 300-1,000 nm 6. 标准曲线: 2- 或 3-点标准 7. 预热时间: <35 秒 8. USB 闪存空间: 4GB 9. Wifi dongle	个	1	进口产品已论证
		15	垂直混合仪	额定电压: 220V 50HZ; 电机: 12VDC 50r/min; 转速: 10~50 r/min; 可夹离心管规格: 1.5-30ml	台	1	
		16	恒温水浴锅	1. 电源电压: ~(220±22)V(50 ± 1)Hz 2. 输入功率: 750W(250WX3); 3. 控温范围: (室温+5)℃~99℃; 4. 温度波动度: ± 0.3℃; 5. 上偏差报警: 2℃; 6. 工作室尺寸(mm): 约 150*125*110	个	1	
		17	迷你离心机	电源: 220V 50HZ ; 转速: 7000 转/分; 离心力: 约 2000g; 离心量: 2ml*6; 1.5ml*6; 0.5ml*6; 0.2ml *6; 0.2ml*16(标准条型转子)	台	2	
		18	微型台式真空泵	最大真空度: -200~-400mbar; 真空度流速: 5Lmin(空气); 吸液速度: 10mls; 负压调节范围: 0.01~0.06mpa; 集液瓶容量: 500ml; 电源: 110~220V	台	1	
		19	条码打印机	1. 操作介面: LED 指示灯 x3 按键 x3RTC; 中文背光式 LCD 显示器 2. 通讯介面: 标准: 网口、U 口、U 盘口*2、串口 (RS-232) 3. 驱动软体: Windows Driver for Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10, BarTender®	台	1	

			<p>from Seaguall Scientific</p> <p>4. 设置工具软件: Printer Tool</p> <p>5. 纸张种类: 纸卷式、标签式(间距纸、连续纸、折叠纸、票券、吊牌等)</p>				
		20	扫描器	<p>1. 输入电压: 4 VDC 至 5.5 VDC</p> <p>2. 工作功率: 2.3 W (450mA @ 5 VDC)</p> <p>3. 待机功率: 0.45 W (90mA @ 5 VDC)</p> <p>4. 主机系统接口: USB 接口、键盘口、RS232、IBM 46xx(RS485)</p> <p>5. 工作温度: 0° C 至 50° C; 存储温度: 40° C 至 70° C; 湿度: 0%至 95%相对湿度, 无冷凝</p> <p>6. 棘轮转动: 棘轮式支架可以支持 10,000 次转动(一次转动指扫描器上下完成整个运动)可随时确保扫描器在棘轮位置</p>	把	1	
		21	生物安全柜-单人	<p>1. 分类: A2 型, 30%外排, 70%循环</p> <p>2. 外部尺寸: <math>\geq 1100*750*2250</math>mm; 内部尺寸: <math>\geq 940*600*660</math>mm</p> <p>3. 台面距离地面高度: 约 750mm(尺寸可根据要求订制修改)</p> <p>4. 风速: 平均下降风速: <math>0.33 \pm 0.025</math>m/s; 平均吸入口风速 <math>0.53 \pm 0.025</math>m/s</p> <p>5. 系统排风总量: <math>360\text{m}^3/\text{h}</math></p> <p>6. 额定功率: 1100W(包含操作区插座负载 500W)</p> <p>7. 噪音等级: <math>\leq 65</math>dB(A)</p> <p>8. 照明: <math>\geq 10001\text{x}</math></p> <p>9. 过滤效率: 99.999%(直径为 <math>0.3\ \mu\text{m}</math>)</p> <p>10. 使用人数: 单人</p>	台	1	
		22	生物安全柜-双人	<p>一、安全柜基本参数:</p> <p>1. 分类: A2 型, 30%外排, 70%循环</p> <p>2. 外部尺寸 <math>\geq 1500\text{mm}*750\text{mm}*2250\text{mm}</math>; 内部尺寸 <math>\geq 1350\text{mm}*600\text{mm}*660\text{mm}</math></p> <p>3. 台面距离地面高度: 约 750mm(尺寸可根据要求订制修改)</p> <p>4. 风速: 平均下降风速: <math>0.33 \pm 0.025</math>m/s; 平均吸入口风速 <math>0.53 \pm 0.025</math>m/s</p> <p>5. 系统排风总量: <math>500\ \text{m}^3/\text{h}</math></p> <p>6. 额定功率: 1800W(包含操作区插座负载 500W)</p> <p>7. 噪音等级: <math>\leq 65</math>dB(A)</p> <p>8. 照明: <math>\geq 10001\text{x}</math></p> <p>9. 过滤效率: 送风和排风过滤器均采用知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的 HEPA (ULPA) 高效过滤器, 对 <math>0.3\ \mu\text{m}</math> (<math>0.12</math>) 颗粒过滤效</p>	台	1	

			<p>率<math>\geq 99.999\%</math> (99.9995%)</p> <p>10. 使用人数: 1—2 人</p> <p>二、生物安全性:</p> <p>人员安全性: 用碘化钾 (KI) 法测试, 前窗操作口的保护因子应不小于 <math>1 \times 10^5</math>; 产品安全性: 菌落数<math>\leq 5\text{CFU/次}</math>; 交叉污染安全性: 菌落数<math>\leq 2\text{CFU/次}</math></p>			
		23	<p>小型高速离心机</p> <p>1. 最大容量为 <math>24 \times 2\text{mL}</math>。相对离心力和速度可达 <math>21,330\text{g}/15,060\text{rpm}</math>。可选择<math>\geq 6</math> 种不同转子;</p> <p>2. 用于下列离心管的离心:  <math>&gt;</math>微量离心管 (<math>0.2\text{--}5.0\text{mL}</math>); <math>&gt;</math>PCR 八联管;  <math>&gt;</math>Microtainers 管 (<math>0.6\text{mL}</math>); <math>&gt;</math>离心柱 (<math>1.5/2.0\text{mL}</math>); <math>&gt;</math>可拆分 96 孔 PCR 板</p>	台	1	进口产品已论证
		24	<p>漩涡混合器</p> <p>1. 储存条件: 常温</p> <p>2. 规格/包装: 标准配置: 主机、3 寸圆橡胶垫及单试管头垫片等</p> <p>3. 速度显示: 刻度</p> <p>4. 主体材料: 金属铸造</p> <p>5. 振荡方式: 圆周式</p> <p>6. 振荡模式: 连续/点触/调速</p> <p>7. 振荡直径: <math>4.5\text{mm}</math></p> <p>8. 振荡速度: <math>600\text{--}3200</math> (2700 for 50Hz models)</p> <p>9. 马达输入输出功率: <math>230\text{V}</math>, <math>50\text{Hz}</math>, <math>0.5\text{A}</math></p> <p>10. 材质: 整体金属铸造, 橡胶底脚</p> <p>11. 认证: UL, CSA, CE</p> <p>12. 其他: 精度偏差: <math>\pm 5\%</math>; 重复性偏差: <math>\pm 1\%</math></p> <p>13. 自动与点振混合方式: 三点开关可选择自动或点振混合方式。自动混合方式可提高工作效率。</p> <p>14. 点振混合: 将左侧开关调到 -“TOUCH” 状态, 机器将以点振混合方式进行工作。将试管轻压垫片, 主机会按照已调节好的工作速度进入工作状态, 试管拿开, 主机停止工作。</p>	台	1	进口产品已论证
		25	<p>-20℃冰柜</p> <p>类型: 普通卧式冷柜; 控温方式: 机械控温; 制冷方式: 直冷;</p>	台	2	
		26	<p>温湿度计</p> <p>设备测温范围: <math>0\text{--}50\text{℃}</math>; 温度误差: <math>\pm 1\text{℃}</math>; 湿度范围: <math>20\text{--}99\text{RH}</math>; 湿度误差: <math>\pm 10\%</math></p>	个	1	
		27	<p>计时器</p> <p>材质: ABS 塑料+LCD 显示屏</p>	个	2	
文库	主设备	28	<p>荧光定量 PCR</p> <p>1. 产品规格: 96 孔板、8 联排管、<math>0.1\text{mL}</math> 管</p> <p>热量准确度: 显示温度<math>\pm 0.25\text{℃}</math> (<math>35\text{℃}</math> 至</p>	台	1	

质控区		仪	<p>95° C)</p> <p>2. 温度范围(公制): 4 至 100°C</p> <p>3. 参比荧光染料: ROX(分离管)、无 ROX、ROX(预混)</p> <p>4. 动态范围: 线性动态范围高于 9 个对数级(检测), 已校准染料 VICTM、SYBRIM 绿色 I、ROXTM、JOETMNE、FAMTM、TAMRATM</p> <p>5. 高通量能力: 多色标记</p> <p>6. 热量均匀性: 设定值/显示温度±0.50° C(35° C 至 95° C)</p> <p>7. 反应速度: 快速, 标准</p> <p>8. 检测方法: SYBR, 引物探针检测</p> <p>9. 运行时间: &lt;2 h/运行(标准模式)&lt;40 min/运行(快速模式)</p> <p>10. 光学: 4 个发射滤光片、蓝色 LED 激发源、光电二极管</p> <p>11. 热循环系统: 基于 Peltier 的系统</p> <p>12. 容量: 96*0.1mL 管、12*8 联排管、1*96 孔板</p> <p>13. 峰值模块变温速率: 4.6° C/S</p> <p>14. 显示类型: LCD 触摸屏</p> <p>15. 环保功能: 可持续包装</p>			
	辅助设备	29	PCR 仪	<p>1. 液晶显示: 彩色触摸屏≥6.5 英寸</p> <p>2. 样本容量: 96 微孔板(全裙、半裙、无裙板通用); 12*8 联管;96*0.2ml</p> <p>3. 温度范围: 4—105°C</p> <p>4. 升降温速率(max.): ≥ 5.5 °C /sec</p> <p>5. 温度均一性: ≤± 0.2 °C</p> <p>6. 温控精度: ≤± 0.1 °C (55°C) ≤± 0.2 °C (90 °C 以上)</p> <p>7. 温度显示分辨率: 0.1°C</p> <p>8. 采用 Peltier 器件, 保障仪器使用寿命长和可靠性高。</p> <p>9. TAS 技术应用, 解决模块的边缘效应</p> <p>10. 温控方式: BLOCK、TUBE 模式</p> <p>11. 变速温度可调: 0.1°C ~ 4°C</p> <p>12. 程序储存量: 本机内存 250 个文件 +USB Flash 无限存储</p> <p>13. 最大循环: 99 带嵌套 2 级, 可做巢式 PCR 实验</p> <p>14. 时间递增/递减: 0~9 分 59 秒可做 Long PCR 实验</p> <p>15. 温度递增/递减: 0.1~9.9°C 可做 Touchdown PCR 实验</p>	台	1

			<p>16. 自动暂停/断电保护：有</p> <p>17. Soak 功能：有</p> <p>18. 实时运行状态显示：图文显示模式</p> <p>19. 梯度温度范围： 30-105℃</p> <p>20. 梯度温差范围： 1 -30 ℃</p> <p>21. 热盖范围温度： 30 -110 ℃</p> <p>22. 智能热盖功能：样品台温度低于用户设定值或程序结束时，热盖自动关闭</p> <p>23. 热盖高度：无极可微调，温度压力可调节，适用不同品牌耗材</p> <p>24. 通讯接口：网络接口</p> <p>25. 文件保护功能：有</p> <p>26. 电源：100-240V, 50-60Hz</p>			
30	小型板式离心机	<p>1. 可以同时离心 4 块酶标板或 2 块 PCR 板或 2 块深孔板</p> <p>2. 离心机最高转速 2500rpm，最大离心力 560g。</p> <p>3. 离心机转头为水平转头</p> <p>4. 技术参数： 电源 220V/50Hz 150W 样品容量 4 块酶标板或两块 PCR 板 最大转速 2500rpm 最大 RCF 560g 驱动系统 大力矩盘式电机直接驱动 转速可调范围 500-2500rpm，步进 100rpm 噪音水平 &lt;60dB(A) 控制系统 微电脑控制 显示 高亮 LED 定时范围 1-99 分钟，连续 最大温升 &lt;12℃</p>	台	1		
31	小型高速离心机	<p>1. 最大容量为 24*2mL。相对离心力和速度可达 21,330g/15,060rpm。可选择 ≥6 种不同转子；</p> <p>2. 用于下列离心管的离心： &gt;微量离心管(0.2-5.0mL)；&gt;PCR 八联管；&gt;Microtainers 管(0.6mL)；&gt;离心柱(1.5/2.0mL)；&gt;可拆分 96 孔 PCR 板</p>	台	1	进口产品已论证	
32	漩涡混合器	<p>1. 储存条件：常温</p> <p>2. 规格/包装：标准配置：主机、3 寸圆橡胶垫及单试管头垫片等</p> <p>3. 速度显示：刻度</p> <p>4. 主体材料：金属铸造</p> <p>5. 振荡方式：圆周式</p> <p>6. 振荡模式：连续/点触/调速</p>	台	1	进口产品已论证	

			<p>7. 振荡直径：4.5mm</p> <p>8. 振荡速度：600-3200 (2700 for 50Hz models)</p> <p>9. 马达输入输出功率：230V, 50Hz, 0.5A</p> <p>10. 材质：整体金属铸造，橡胶底脚</p> <p>11. 认证：UL, CSA, CE</p> <p>12. 其他：精度偏差：±5%；重复性偏差：±1%</p> <p>13. 自动与点振混合方式：三点开关可选择自动或点振混合方式。自动混合方式可提高工作效率。</p> <p>14. 点振混合：将左侧开关调到 - “TOUCH” 状态，机器将以点振混合方式进行工作。将试管轻压垫片，主机会按照已调节好的工作速度进入工作状态，试管拿开，主机停止工作。</p>				
		33	扫描器	<p>1. 输入电压：4 VDC 至 5.5 VDC</p> <p>2. 工作功率：2.3W (450mA @ 5 VDC)</p> <p>3. 待机功率：0.45W (90mA @ 5 VDC)</p> <p>4. 主机系统接口：USB 接口、键盘口、RS232、IBM 46xx (RS485)</p> <p>5. 工作温度：0° C 至 50° C；存储温度：40° C 至 70° C；湿度：0%至 95%相对湿度，无冷凝</p> <p>6. 棘轮转动：棘轮式支架可以支持 10,000 次转动(一次转动指扫描器上下完成整个运动)可随时确保扫描器在棘轮位置</p>	把	1	
		34	温湿度计	<p>设备测温范围：0-50°C；温度误差：±1°C；湿度范围：20-99RH；湿度误差：±10%</p>	个	1	
测序区	主设备	35	基因测序仪	<p><b>(一) 总体要求</b></p> <p>1. 提供“国械注准”字号注册证。</p> <p>2. 设备用途：该系统支持无创产前检测 (NIPT)、升级版无创产前检测 (NIPT-plus)、染色体拷贝数变异检测 (CNV-seq)、胚胎植入前遗传学筛查 (PGS)、临床外显子组检测 (CES)、全外显子组检测、肿瘤靶向用药检测、肿瘤易感性检测、未知物种全基因组测序、病原微生物宏基因组测序 (mNGS)、染色质免疫互沉淀 (ChIP) 研究、甲基化研究、转录组分析等；</p> <p>3. 临床通用型平台，注册范围除用于 T13、T18、T21 检测，还可用于其他体外诊断项目的检测。</p> <p>4. ★测序核心技术：桥式扩增成簇，边合成边测序 (SBS) 技术</p>	台	1	

			<p><b>(二)、仪器性能</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 测序仪可以在以下环境内正常工作：温度：19℃~25℃；相对湿度：20~80%</li> <li>2. 仪器尺寸：仪器长宽高都不超过 150cm</li> <li>3. 测序数据通量可选择两种通量的测序芯片：高通量芯片每次运行可生成 400M 条片段序列 (Reads) 120G 碱基数据；中通量芯片每次运行可生成 130M 条片段序列 (Reads) 39G 碱基数据。</li> <li>4. 使用双色荧光系统进行碱基识别，以提高测序速度。</li> <li>5. ★测序芯片：单张芯片有≥4 个流道 (lane)</li> <li>6. 自动化双端读取序列：读长最长不少于 2*150 个碱基</li> <li>7. 测序质量：以 Q30 为测序质量标准 (即每个碱基的准确度为 99.9%)，标准品 Phix 在 2*150 测序模式下，75%以上的碱基比例可达到 Q30，NIPT 测序模式下，90%以上的碱基比例可达到 Q30。</li> <li>8. 可精确读取≥12 个的连续单个重复碱基 (如 AAAAAAAAAAAAA)</li> <li>9. ★测序时间：测序时间短，SE75 测序时间低于 12 小时，PE150 测序时间低于 30 小时，NIPT 检测模式下，测序时间≤6 小时。</li> <li>10. ★单位时间测序通量：每 24 小时可产出不少于 100Gb 数据量。</li> <li>11. ★模板扩增：测序的模板扩增过程为自动化，无需手工操作，且在同一台仪器上完成，无需配置额外的设备；</li> <li>12. 操作便捷：采用便捷的图标触控式操作系统，一键式启动。</li> <li>13. ★文库构建操作简单、单管操作、无 PCR 反应过程，有效避免因 PCR 扩增带来的偏好性。</li> <li>14. ★数据分析结果无灰区设置，提高实验成功率</li> <li>15. ★3 小时即可完成从样本文库构建到下机的过程，成功率高达 99%以上。</li> <li>16. 一张芯片上可同时检测不少于三个项目，不同项目的样本混合上机检测，减少样本收集时间</li> <li>17. 平台应用广泛： <ol style="list-style-type: none"> <li>17.1★基于该设备，已有针对肿瘤基因突变的检测试剂获得医疗器械注册证，且基因数量大</li> </ol> </li> </ol>		
--	--	--	--	--	--

			<p>于6个。</p> <p>17.2 仪器属于开放性平台，能提供2个及以上在此设备上获得NMPA认证的临床肿瘤应用试剂。</p> <p>17.3 在该设备上有取得注册证的染色体拷贝数变异检测试剂盒。</p> <p>17.4★适用试剂盒：在投标设备上进行报证并获三类医疗器械注册证的试剂盒种类<math>\geq 4</math>种。</p> <p>18. 平台已有大量的临床样本验证</p> <p>18.1 应用该平台进行无创基因检测并完成随访的样本量不少于100万例，相关统计结果已经在公开会议上发布或杂志上发表。</p> <p>18.2 应用该平台进行扩展性NIPT plus检测完成随访的样本量不少于10万例，相关统计结果已经在权威杂志上发表。不仅可以检测T21、T18、T13、性染色体非整倍体，还可检测染色体微缺失和微重复(MMS)，且DiGeorge综合征检测阳性符合率(PPV)不低于90%，并提供文章的索引号、期刊号及文章复印件。</p> <p>18.3 应用该平台完成的染色体拷贝数变异检测临床解读的报告总数不少于20万例，产前样本的报告不少于15万。</p> <p>19. 测序仪内置控制软件有药监相关证书，为最新注册版本，可兼容不同版本不同企业所生产的合格测序试剂。</p>			
辅助设备	36	台式电脑 (含显示器)	i3-12100/8G/512G/OKR 一键恢复/Win11 home, $\geq 23.8$ 液晶 (TE24-30/HDMI/VGA IPS	台	2	
	37	服务器	<p>1. 处理器：多达两个<math>\geq I3</math>及以上处理器(每个处理器多达32个核心)</p> <p>2. 内存16个DDR4 DIMM插槽，支持最大1TB RDIMM，速率高达3200 MT/S 仅支持寄存式 ECC DDR4 DIMM</p> <p>3. 冷却选项：空气冷却</p> <p>4. 风扇 标准(STD) 风扇高性能 (HPR) 银牌级风扇；<math>\geq 8</math>个热插拔风扇</p> <p>5. 外形规格 5U 塔式服务器</p> <p>6. 嵌入式 NIC 2 x1 GbE LOM</p> <p>7. 网络选项 1 xOCP 3.0</p> <p>8. GPU 选项 最多两个双宽 300 WNVIDIAA40 或五个单宽 70 WNVIDIA T4 加速器</p> <p>9. 安全性：加密签名固件；安全引导；安全擦除；硅片信任根；系统锁定(需要 iDRAC9</p>	台	1	

			Enterprise 或 Datacenter); TPM 1.2/2.0 FIPS、CC-TCG 认证、TPM2.0 中国 Nationz			
	38	vpn 设备	VPN 加密性能: 80Mbps; 防火墙吞吐性能: 300Mbps; 产品形态: 桌面型; 网口: 5*GE 电; 电源: 单电源	个	1	
	39	8 口千兆交换机	1. 固定端口: 8 个 10/100/1000Base-T 电口 2. 模式切换: 标准交换 端口隔离 3. 交换容量: 16Gbps; 转发能力: 11.9Mpps 4. MAC 表: 4K 5. 包缓存: 1.5Mbit	台	1	
	40	UPS 电源	220 输入, 220 输出, 线 6 平方线	个	1	
	41	网线	100 米	米	100	
	42	彩色激光打印机	1. 类型: 激光彩色打印; 2. 速度: 0-24 页/分	台	1	
	43	温湿度计	设备测温范围: 0-50°C; 温度误差: ±1°C; 湿度范围: 20-99RH; 湿度误差: ±10%	个	1	
	44	计时器	材质: ABS 塑料+LCD 显示屏	个	5	

### 三、实验室建设要求

总 187 平实验实验室面积, 设计 1 个 6 区标准生物学检测实验室, 三区两通道, 考虑到生物安全实验室应该同时实施一级屏障和二级屏障的要求, 其中一级屏障主要体现在微生物实验区的平面布置和维护结构方面, 二级屏障主要体现在空调净化系统方面。在平面布置方面, 把人流和物流分隔开, 防止人和物的交叉感染, 即实验操作人员通过一更缓冲间和二更缓冲间进入主实验室; 实验物体通过 2 个互锁式传递窗进出主实验室, 其中互锁式传递窗设在主实验室和准备间之间, 实现物品和记录单等单向传递, 保证各区不受感染和基因的分子产物污染, 也保证了物品尽快传递。

#### 1. 围护结构和装璜装饰

2. 实验室主体框架为彩钢板, 高清玻璃隔断, 颜色为哑白色 (推荐色), 吊顶材料为彩钢板。各区室内地面为高级防耐磨地切。地面地角线用阴角铝材装饰, 实验室内要求坚固、无缝、平滑、美观、不反光、不积尘、不生锈、防潮、抗菌、性能优良的无菌表面和内壳。室内所有设备均嵌入墙内, 使整间实验室墙面均光滑平整无缝, 防止积尘, 方便清洁、消毒。

#### 3. 空互锁式传递窗内有紫外线灯。

4. 自动闭门器要根据国家规范要求，在洁净实验室门上安装有自动闭门器

5. 互锁门主实验室设置一套两门互锁的电子互锁，当其中有一扇门未关时，另外一扇门将无法打开，对进入洁净室内的气流起到缓冲作用，互锁门还配有应急开关，当发生意外时，按应急开关方便实验室人员尽快逃离现场。

6. 有多功能微电脑控制仪，作为实验室的总控制柜，包括温、湿度调节及显示、送排风机的起停和起停顺序、照明开关、紫外灯控制等。各区独立，温度调节显示屏可准确地显示实验室内温度，调节方便，温度误差小。各区有摄像和录像头，有显示屏控制。

7. 微压差表根据生物安全实验室规范要求，为主实验室配置一套微压差控制系统，可显示室内、外压差量，并可以人为按要求控制压差，达到安全范围。

8. 插座在每间实验室里根据实验用途的不同，配置足够数量的单相九孔插座和三相四孔插座。插座均采用嵌入式，气密型设计，选用名牌多功能防尘、防水防漏电组合电源插板，采用先进工艺安装。

9. 紫外灯考虑洁净室的消毒要求，在主实验室配置 2 支紫外线消毒灯，为实验人员实验前后提供物理消毒。

10. 各区洗刷台在洗刷消毒间配有洗刷台，水槽和下水软管均为耐酸碱的 PP 材料，水龙头为实验室专用三联水龙头。

11. 各区洗眼器和脚踏水龙头在实验区的洗刷台上标配，当实验人员眼睛接触危险物质时，可用它冲洗眼睛；

12. 按实验室面积和专业实验室设计要求，提供独立空调，高压消毒设备(压力锅)。单独的消毒空间。

13. 实验台柜等严格按设计要求，符合验收条件，满足实验室使用。

**\*具体工程量及建设要求以工程量清单及施工图为准，严格按图施工。（工程量清单见本章附件 2，施工图于招标文件获取时间截止后在代理机构处领取）**

**四、国家现行的有关建筑设计的规范、标准、行业规定及实验室建设有关规范要求**

《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018 年版)

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017

《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017

《建筑防火封堵应用技术标准》GB/T 51410-2020

《建筑灭火器配置设计规范》 GB50140-2005  
《建筑工程建筑面积计算规范》 GB T50353-2013  
《建筑地面设计规范》 GB50037-2013  
《建筑幕墙、门窗通用技术条件》 GB/T 31433-2015  
《建筑玻璃应用技术规程》 JCJ113-2015  
《建筑安全玻璃管理规定》 发改运行 【2003】 2116  
《办公建筑设计标准》 JGJ/T67-2019  
《民用建筑设计统一标准》 GB 50352-2019  
《无障碍设计规范》 GB50763-2012

工程建设标准强制性条文《房屋建筑部分》 2013 年版

《建筑工程设计文件编制深度规定》 (2016 年版)

《中华人民共和国国家标准、实验室 生物安全通用要求》 GB 19489-2008

《中华人民共和国国家标准、检验检测实验室技术要求》 GB/T 37140-2018

其它必须遵守的国家、地方有关规范及标准

以上依据以适用于本项目的最新标准为准。

## 五、完工（交货）期限、验收方式及建设（交货）地点

### （一）完工（交货）期限：

1. 实验室建设完工期限：中标人按照采购人要求 40 个日历天内完工。
2. 实验室设备交货期限：中标人按照采购人要求 15 个日历天内交货并完成验收。

### （二）建设（交货）地点：

1. 建设地点：采购人指定的地点。
2. 交货地点：采购人指定的地点。

### （三）验收地点：采购人指定地点。

### （四）验收方式：

1. 实验室建设依据本项目建设特点根据《中华人民共和国国家标准、实验室 生物安全通用要求》 GB 19489-2008、《中华人民共和国国家标准、检验检测实验室技术要求》 GB/T 37140-2018 验收规范等行业现有执行标准进行验收。实验室设备依据本项目特点根据国家或行业现有执行标准进行验收。

2. (1) 实验室建设完工后施工方提交竣工验收报告，采购人组织验收。

(2) 项目完成后验收由采购人会同甘肃省临床检验中心及相关部门依国家有关标准、合同及有关要求组织进行，验收合格后采购人凭项目验收合格单报账结算。

按照上述标准进行验收（由此产生的费用由中标人支付）。

3. 实验室设备在开箱检验时必须完好，无破损并进行现场确认，所供货物为全新的、未使用过的货物，货物上注明产品名称及型号、产品主要技术规格及数量、贮存运输注意事项和标志、生产厂家的名称和地址、产品生产日期及生产批号等与产品有关的基本信息。产品质量不低于采购项目需求书中提出的要求。如发现货物有碰撞变形等质量问题，进行无条件更换。提供货物与招标文件要求参数不符的，视为虚假供货，供应商必须担由此产生的一切法律责任。

4. 供应商项目最终实现的功能必须达到招标文件所描述的功能，同时不能低于供应商投标文件技术方案所承诺的功能，否则，视为虚假骗取中标，供应商必须承担由此产生的一切法律责任。

5. 所供货物（实验室设备）验收若不合格时如发现货物（实验室设备）有碰撞变形等质量问题，进行无条件更换。

## 六、报价要求

本次报价须为人民币报价，包含实验室建设、系统调试、运行、维护，货物到达最终目的地点的相关运输费、保险费、检验费、伴随服务费及税费等一切费用。

## 七、质量保证及售后服务

1. ★本次采购货物（实验室设备），被中华人民共和国商务部列入不可靠实体清单的公司不得参与投标或作为生产厂家供货，并出具承诺函(投标文件格式)，不可靠实体清单见本章附件 1。

2. 供应商所投货物（实验室设备）必须是原装、全新产品，并且符合国家以及该产品的出厂标准。

3. 所有货物（实验室设备）在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于需求中提出的要求。

4. 货物（实验室设备）外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

5. 对于影响货物（实验室设备）正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出

与否，供应商都应提供并在投标文件中明确列出。

6. 所投实验室设备验收合格后三年为质量保证期，质保期内中标人免费提供产品正常使用情况下的维修及保养服务、性能验证和校准服务。质量保证起始日期以项目验收之日起为准。对于延长质量保证期限的，最终以供应商的投标文件中的承诺为标准。实验室建设内容中台柜须质保三年，其余建设内容质保一年。

7. 质保期满后提供所有设备终身维护服务，为保证售后、保养、维修、故障排除的及时性、有效性，所投产品（实验室设备）生产厂家须 4 小时内做出响应，如电话沟通不能解决问题排除故障，中标单位提供合格备用设备，能够派遣有资质的维修工程师在 24 小时内到达现场排除故障。

## **八、安装调试及技术服务(含培训)要求**

1. 中标单位负责采购单位分子实验室质量的建设，保障相关设备合理布局，提供定制服务，满足项目需求，对实验室的设计，实验检验项目的开展，PCR 实验室的验收发证提供服务。

2. 中标单位负责在具有相同设备的医疗机构或中标人自有的实验室培训采购单位工作人员 2 名，培训时间不少于 20 天，直至采购单位工作人员能够独立操作，并承担相关费用。

3. 中标单位须为采购单位提供 2 名实验操作人员，负责技术指导和生物信息分析，实验操作人员须具有医学检验等资格证，PCR 上岗证（须持证 3 年以上工作经验）。其中须保证至少一人常期在岗，无偿提供生物技术分析服务，审核有难度的实验报告。

4. 中标单位须免费提供软件技术服务，包括软件升级、维护等，帮助采购单位建立完整、标准、高品质的本地数据库，科学管理、充分利用，为采购单位临床和科研提供服务。

5. 中标单位在设备安装调试合格后，须保证数据交付顺利和检测效率，数据安全；中标单位负责与国内数据云的相接，确保数据的安全，符合国家生物信息安全保密的要求，为采购单位提供数据从测序仪到云端的完整的自动交付方案。采购单位通过专属的账号查询交付数据的实时同步更新，中标单位为采购单位提供国内数据云平台数据储存的终身服务。

## **九、付款方式**

**实验室设备付款方式：**合同签订后货物运送到采购人指定地点安装完成并经验收合格后无质量、安全或服务方面的问题支付合同金额的 50%，验收完成待实验正常开展，证明所有设备和实验基础合格后支付合同总金额的 45%，剩余 5%正常运行一年后无任何质量问题一次性付清。

**实验室建设付款方式：**合同签订后实验室建设完成并经验收合格后无质量、安全或服务方面的问题支付合同金额的 50%，验收完成待实验正常开展，证明所有设备和实验基础合格后支付至结算审核后总金额的 95%，剩余 5%正常运行一年后无任何质量问题一次性付清。

附件 1 被中华人民共和国商务部列入不可靠实体清单

因美纳测序仪清单		
序号	名称型号	备注
1	NovaSeq X	
2	NovaSeq 6000	
3	NextSeq 1000/2000	
4	NextSeq 550	
5	NextSeq 550Dx	有进口许可证，可用于临床。
6	MiSeq i100	
7	MiSeq	
8	MiSeq Dx	有进口许可证，可用于临床。
9	MiniSeq	
10	iSeq 100	
11	iScan	

## 附件 2：工程量清单

# 总 说 明

工程名称：天水市妇幼保健院产  
前诊断建设项目

第 1 页 共 1 页

<p>一、项目概况</p> <p>1、项目名称：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目。</p> <p>2、工程概况：本工程为天水市妇幼保健院产前诊断建设项目，包含对原有办公室、值班室及出入院办理进行重新装修，并新增加机组间及洗灭菌间，共包含拆除原有墙体、门窗及吊顶，新建隔墙、墙面装饰板、地面及顶棚装修、门窗工程、实验台、通风工程、电气工程、给排水工程、消防工程等。</p> <p>二、编制依据</p> <p>1、建设单位提供的设计图纸、图纸答疑等；</p> <p>2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）</p> <p>3、《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额》</p> <p>4、《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（2019地区基价）</p> <p>5、《甘肃省安装工程预算定额》（2019地区基价）</p> <p>6、《甘肃省安装维修工程预算定额》（2009）</p> <p>7、通用安装工程工程量计算规范（GB50856-2013）</p> <p>8、《甘肃省建设工程工程量清单计价规则》。</p> <p>三、其他说明</p> <p>1、材料符合国家标准规定，施工应符合现行有关规定标准。</p> <p>2、取费标准执行甘肃省工程计价规则（DBJD25-98-2020）相关规定，按三类计取。</p> <p>3、材料单价参照执行指导价执行《天水市（秦州区）2025年第一期建设工程市场价格》，人工费执行《二〇二四下半年建设工程人工信息费价格》标准，规费执行甘肃省工程计价规则（DBJD25-98-2020）相关规定。</p> <p>4、拆除工程中列入暂列金额10000.00元（不含税），用于办公及卫生间家具、LED屏拆除移位、消防喷淋系统移位等。</p> <p>5、电气设备安装工程中列入暂估价80000.00元（不含税），用于地下室至实验室供电系统。</p>
--

表-01

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 拆除工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		拆除工程							
1	011601001001	墙体拆除	1. 部位: 拆除原有墙体 2. 运距: 投标人综合考虑报价 3. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	m3	42.99				
2	011610001001	木门窗拆除	1. 部位: 拆除原有木门 2. 运距: 投标人综合考虑报价 3. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	樘	4				
3	011610002003	金属门窗拆除	1. 部位: 拆除原有门 2. 运距: 投标人综合考虑报价 3. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	樘	2				
4	011610002001	玻璃拆除	1. 部位: 拆除出入院办理原有玻璃 (含钢板) 2. 运距: 投标人综合考虑报价 3. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	樘	1				
5	011610002002	金属门窗拆除	1. 部位: 拆除原有窗 2. 运距: 投标人综合考虑报价 3. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	樘	2				
6	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 部位: 拆除原有吊顶 2. 运距: 投标人	m2	116.92				
本页小计									

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 拆除工程 标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			综合考虑报价 3. 其它: 详见设计 图纸, 满足设计 和使用要求						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 拆除工程

标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整率 (%)	调整后金额 (元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费	1.612				
2	011707001002	文明施工费	人工费	2.574				
3	011707001003	安全施工费	人工费	9.594				
4	011707001004	临时设施费	人工费	8.086				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.302				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费	0.572				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费	2.96				
8	011707004001	二次搬运费	人工费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费	0.04				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.91				
11	01B001	工程定位复测费	人工费	0.82				
12	01B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11



## 暂列金额明细表

工程名称：拆除工程

标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	办公及卫生间家具、LED屏拆除移位；消防喷淋系统移位等	元	10000	
合 计			10000	

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1



## 规费、税金项目计价表

工程名称: 拆除工程                      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目                      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中: 社会保险费+其中: 住房公积金+其中: 环境保护税			
1.1	其中: 社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中: 住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中: 环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费(费率措施费)+其他项目费+规费		9	
合 计					

表-13

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		墙、柱面装饰及隔断工程							
1	011207001002	墙体及墙面装饰板	1. 基层处理:对原有面层进行处理, 满足设计和使用要求 2. 面层材料品种、规格、颜色: 机制50mm硫氧镁彩钢板 3. 压条材料种类、规格:满足设计和使用要求 4. 固定方式:槽铝固定 5. 墙体四周采用塑料条封边 6. 其它:详见设计图纸, 满足设计和使用要求	m2	493.06				
2	011210006001	其他隔断	1. 骨架、边框材料种类、规格: 轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色: 12mm厚石膏板(内部含岩棉) 3. 厚度: 100mm 4. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	m2	47.78				
3	011208001001	石膏板柱面装饰	1. 面层材料品种、规格、颜色: 12mm厚石膏板 2. 基层处理:对原有面层进行处理, 满足设计和使用要求 3. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	m2	6.72				
		分部小计							
本页小计									

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		地面工程							
4	011103003001	塑料板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚PVC地板 2. 做法:1) 2mm厚PVC地板 2) 涂抹胶水 3) 自流坪找平 4) 在原有瓷砖上进行打磨处理 3. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	m <sup>2</sup>	180.57				
5	011105004001	塑料板踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm 2. 面层材料种类、规格、颜色:PVC塑胶(地面上翻) 3. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	m	211.95				
6	011103001001	橡胶板楼地面	1. 部位: 机组间、清洗灭菌间 2. 面层材料品种、规格、颜色:2mm厚PVC地板 3. 做法:1) 2mm厚PVC地板 2) 涂抹胶水 3) 自流坪找平 4) 水泥砂浆找平层 5) 100mmC25混凝土浇筑 6) 对原有面层进行处理 4. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	m <sup>2</sup>	30				
7	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:	m <sup>3</sup>	0.46				
本页小计									

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			1. 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 基础上部采用橡胶减振垫(δ=10mm), 机组四角及段位连接处均须安装 5. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求						
		分部小计							
		天棚工程							
8	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 详图纸设计 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格: 50mm厚机制硫氧镁彩钢板 4. 墙体四周采用塑料条封边 5. 其它: 按设计图纸完成, 含一切配件及连接固定件, 综合考虑开孔费用, 综合考虑封边构造 6. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求	m <sup>2</sup>	150.57				
9	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格: 75mm机制瓦楞彩钢板 2. 金属檩条材料品种、规格: 满足设计要求 3. 接缝、嵌缝	m <sup>2</sup>	30				
本页小计									

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			材料种类:满足设计要求 4.其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求						
		分部小计							
		门窗工程							
10	010802003001	成品钢质门	1. 门代号:GM1521 2. 洞口尺寸:B*H=1500mm*2100mm 3. 门扇材质:SPCC1.0mm钢板夹纸蜂窝烤漆门板,上部600*400双层带黑边5mm钢化玻璃窗 4. 门框材质:1.5mmSPCC钢板烤漆门框 5. 五金:包含门锁、门把手、合页、门止、闭门器、扫地条、密封条、ROCK插销等 6. 其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求	樘	2				
11	010802003003	成品钢质门	1. 门代号:GM1221 2. 洞口尺寸:B*H=1200mm*2100mm 3. 门扇材质:SPCC1.0mm钢板夹纸蜂窝烤漆门板,上部600*400双层带黑边5mm钢化玻璃窗	樘	2				
本页小计									

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 门框材质:1.5mmSPCC钢板烤漆门框 5. 五金:包含门锁、门把手、合页、门止、闭门器、扫地条、密封条、ROCK插销等 6. 其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求						
12	010802003002	成品钢质门	1. 门代号:GM0921 2. 洞口尺寸:B*H=900mm*2100mm 3. 门扇材质:SPCC1.0mm钢板夹纸蜂窝烤漆门板,上部600*400双层带黑边5mm钢化玻璃窗 4. 门框材质:1.5mmSPCC钢板烤漆门框 5. 五金:包含门锁、门把手、合页、门止、闭门器、扫地条、密封条、ROCK插销等 6. 其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求	樘	14				
13	010807001001	成品观察窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1212 2. 框、扇材质:成品观察窗 3. 其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求	樘	5				
本页小计									

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
14	010807001002	成品观察窗	1.窗代号及洞口尺寸:C0910 2.框、扇材质:成品观察窗 3.其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求	樘	3				
15	010807001003	成品观察窗	1.窗代号及洞口尺寸:C0610 2.框、扇材质:成品观察窗 3.其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求	樘	1				
16	01B013	传递窗	1.名称:传递窗 2.尺寸:600mm*600mm*600mm 3.收边:50mm弧形铝型材中性密封胶收边 4.其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求	樘	7				
		分部小计							
		其它工程							
17	01B004	更衣柜	1.名称:更衣柜 2.部位:更衣室 3.尺寸:900mm*450mm*2000mm(具体尺寸满足甲方要求) 4.材质:全钢结构 5.其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求,含运输、安装等所有费用	套	2				
本页小计									

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
18	01B005	实验台	1. 名称:实验边台 2. 部位:试剂准备区 3. 尺寸:4000mm*750mm*850mm (具体尺寸满足甲方要求) 4. 含实验室专用三联龙头、PP水盆等,满足甲方使用要求 5. 材质:全钢结构 6. 其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求,含运输、安装等所有费用	套	1				
19	01B006	实验台	1. 名称:中央台 2. 部位:产品制备区一、产品制备区二 3. 尺寸:2500mm*1500mm*850mm (具体尺寸满足甲方要求) 4. 含柜体等,满足甲方使用要求 5. 材质:全钢结构 6. 其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求,含运输、安装等所有费用	套	2				
20	01B007	实验台	1. 名称:实验边台 2. 部位:产品制备区一	套	1				
本页小计									

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 尺寸:2200mm*750mm*850mm (具体尺寸满足甲方要求) 4. 含实验室专用三联龙头、PP水盆等,满足甲方使用要求 5. 材质:全钢结构 6. 其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求,含运输、安装等所有费用						
21	01B008	实验台	1. 名称:实验边台 2. 部位:产品制备区二 3. 尺寸:2900mm*750mm*850mm (具体尺寸满足甲方要求) 4. 含实验室专用三联龙头、PP水盆等,满足甲方使用要求 5. 材质:全钢结构 6. 其它:详见设计图纸,满足设计和使用要求,含运输、安装等所有费用	套	1				
22	01B009	实验台	1. 名称:实验边台 2. 部位:前扩增区 3. 尺寸:3300mm*750mm*850mm	套	1				
本页小计									

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			(具体尺寸满足甲方要求) 4. 含柜体等, 满足甲方使用要求 5. 材质: 全钢结构 6. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求, 含运输、安装等所有费用						
23	01B014	实验台	1. 名称: 实验边台 2. 部位: 后扩增区 3. 尺寸: 4000mm*750mm*850mm (具体尺寸满足甲方要求) 4. 含柜体等, 满足甲方使用要求 5. 材质: 全钢结构 6. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求, 含运输、安装等所有费用	套	1				
24	01B010	实验台	1. 名称: 中央台 2. 部位: 测序区 3. 尺寸: 1500mm*1500mm*850mm (具体尺寸满足甲方要求) 4. 含柜体等, 满足甲方使用要求 5. 材质: 全钢结构	套	1				
本页小计									

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			6. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求, 含运输、安装等所有费用						
25	01B011	货架	1. 名称: 货架 2. 尺寸: 1200mm*500mm*2000mm (具体尺寸满足甲方要求) 3. 材质: 全钢结构 4. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求, 含运输、安装等所有费用	套	2				
26	01B012	样品柜	1. 名称: 样品柜 2. 尺寸: 900mm*450mm*1800mm (具体尺寸满足甲方要求) 3. 材质: 全钢结构 4. 其它: 详见设计图纸, 满足设计和使用要求, 含运输、安装等所有费用	套	3				
		分部小计							
		措施项目							
27	011703001001	垂直运输	1. 名称: 垂直运输 2. 其它: 详见设计图纸	项	1				
28	011701003001	里脚手架	1. 名称: 内墙装饰及隔墙脚手架	m <sup>2</sup>	385.24				
本页小计									

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.其它:详见设计图纸						
29	011701003002	天棚脚手架	1.名称:天棚脚手架 2.其它:详见设计图纸	m2	150.57				
30	011701002001	外脚手架	1.名称:机组间、清洗灭菌间脚手架 2.其它:详见设计图纸	m2	78.48				
31	011701002002	外脚手架	1.名称:外墙装饰脚手架 2.其它:详见设计图纸	m2	48.72				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程                      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目                      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

表-13

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程 标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		给水系统							
1	031001006001	塑料管	1.名称：给水管道 2.材质：PP-R 3.规格：DN20 4.包含管道冲洗、消毒，水压试验	m	25.07				
2	031003001001	截止阀	1.名称：截止阀 2.规格：DN20	个	4				
3	030413002001	凿(压)槽	1.名称：墙体开槽 2.规格：埋管尺寸DN20 3.类型：砖墙	m	25.07				
		分部小计							
		排水系统							
4	031001006002	塑料管	1.名称：排水管道 2.材质：PVC 3.规格：DN50 4.包含水压试验、冲洗试验	m	24.86				
5	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称：存水弯 2.规格：DN50	个	3				
6	031004003001	洗脸盆	1.名称：洗脸盆 2.规格：冷热水 3.参数：方型洗脸盆	组	3				
		分部小计							
		设备部分							
7	031006015001	水箱	1.名称：圆形水箱 2.按照设计图纸及甲方要求施工 3.包含水箱的预埋及安装等全部费用	台	1				
8	030225002001	水处理设备	1.名称：污水	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程 标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			处理设备 2.参数:FWSZ1000L/D-P						
9	03B004	高压灭菌锅	1.名称:高压灭菌锅 2.按照设计图纸及甲方要求施工 3.因设计图纸不详尽,暂按3000元计入,具体情况考虑	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
10	031301017001	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程                      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目                      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水工程    标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目    第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		电气系统							
		强电干线							
1	030404017003	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:PCR-ZAL 3.规格:800*1000*200 4.安装方式:落地安装	台	1				
2	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:PCR-ZM 3.规格:600*700*180 4.安装方式:挂墙明装	台	1				
3	030404017004	配电箱	1.名称:控制柜 2.型号:PCR-PAU-01 3.规格:700*350*1800 4.安装方式:落地安装	台	1				
4	030404017002	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:PCR-ZM 3.规格:400*600*180 4.安装方式:挂墙明装	台	1				
5	030411003003	桥架	1.名称:照明配电箱 2.型号:PCR-ZM 3.规格:600*700*180 4.安装方式:挂墙明装	m	9.22				
6	030411003001	桥架	1.名称:电缆桥架 2.规格:	m	18.14				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 2 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			200*100 3. 材质: 钢制 4. 其他: 具体详见图纸						
7	030411003002	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 300*100 3. 材质: 钢制 4. 其他: 具体详见图纸	m	25.88				
8	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB1-YJY-4*95+1*50 3. 敷设方式: 暗敷	m	39.77				
9	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 户内热缩式电力电缆终端头 2. 规格: 截面120mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级 (kV): 1KV以下	个	2				
10	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB1-YJY-5*16 3. 敷设方式: 暗敷	m	38.64				
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 户内热缩式电力电缆终端头 2. 规格: 截面35mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级 (kV): 1KV以下	个	2				
12	030413001002	铁构件	1. 名称: 桥架支撑架 2. 包含支架除锈、刷油、漆等全部内容	kg	49.37				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程 标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目 第 3 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
13	030414002001	送配电装置系统	系统调试	系统	1				
14	030507017001	安全防范分系统调试	系统调试	系统	1				
		分部小计							
		照明系统							
15	030411001001	配管	1. 名称:JDG管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	173.27				
16	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格型号:WDZ-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内敷设	m	519.81				
17	030412005001	荧光灯	1. 名称: 双管LED灯 2. 规格: 2*20w 3. 安装方式: 嵌顶或吸顶安装	套	4				
18	030412001001	普通灯具	1. 名称: LED医用灯 2. 规格: 28w 3. 安装方式: 嵌顶或吸顶安装	套	12				
19	030412001002	普通灯具	1. 名称: LED医用灯 2. 规格: 20w 3. 安装方式: 嵌顶或吸顶安装	套	5				
20	030412001003	普通灯具	1. 名称: LED医用应急灯 2. 规格: 48w 3. 安装方式: 嵌顶或吸顶安装	套	10				
21	030404034001	照明开关	1. 名称: 照明	个	8				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			开关 2. 规格：单联单控250V/10A 3. 安装方式：底距地1.3米						
22	030404034002	照明开关	1. 名称：照明开关 2. 规格：双联单控250V/10A 3. 安装方式：底距地1.3米	个	8				
23	030404034003	照明开关	1. 名称：照明开关 2. 规格：单联双控250V/10A 3. 安装方式：底距地1.3米	个	2				
24	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装方式：暗装	个	49				
25	030413002002	凿(压)槽	1. 名称：墙体开槽 2. 规格：埋管尺寸DN20 3. 类型：砖墙	m	173.27				
		分部小计							
		紫外线配电系统							
26	030411001002	配管	1. 名称：JDG管 2. 材质：钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗配	m	92.84				
27	030411004002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格型号：WDZ-BYJ-2.5 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：管内敷设	m	278.52				
28	030404019001	定时开关	1. 名称：定时开关 2. 规格：单联	个	7				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			双控250V/10A 3. 安装方式：底距地1.8米						
29	030412006001	紫外线杀菌灯	1. 名称：紫外线杀菌灯 2. 规格：30w 3. 安装方式：嵌顶或吸顶安装	套	14				
30	030411006002	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装方式：暗装	个	21				
31	030413002001	凿(压)槽	1. 名称：墙体开槽 2. 规格：埋管尺寸DN20 3. 类型：砖墙	m	92.84				
		分部小计							
		插座配线系统							
32	030411001003	配管	1. 名称：JDG管 2. 材质：钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗配	m	166.67				
33	030411001011	配管	1. 名称：JDG管 2. 材质：钢管 3. 规格：DN25 4. 配置形式：暗配	m	10.17				
34	030411001012	配管	1. 名称：JDG管 2. 材质：钢管 3. 规格：DN32 4. 配置形式：暗配	m	8.43				
35	030411004015	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格型号：WDZ-BYJ-2.5 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：管内敷设	m	21.36				
36	030411004003	配线	1. 名称：管内穿	m	1101.6				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 6 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			线 2.规格型号:WDZ-BYJ-4 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内敷设						
37	030411004016	配线	1.名称:管内穿线 2.规格型号:WDZ-BYJ-10 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内敷设	m	25.29				
38	030411004017	配线	1.名称:管内穿线 2.规格型号:WDZ-BYJ-6 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内敷设	m	50.85				
39	030404035001	插座	1.名称:单相二、三级插座 2.规格:250V/10A 3.安装方式:底距地0.3米,边台处为台上0.2米	个	59				
40	030404035002	插座	1.名称:单相三级插座 2.规格:250V/16A 3.安装方式:底距地0.3米	个	2				
41	030404035003	插座	1.名称:单相二、三级防水插座 2.规格:250V/10A 3.安装方式:台面上安装	个	5				
42	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装方式:暗装	个	72				
43	030413002004	蓄(压)槽	1.名称:墙体开	m	166.67				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气设备安装工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 7 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			槽 2. 规格:埋管尺寸DN20 3. 类型: 砖墙						
44	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:墙体开槽 2. 规格:埋管尺寸DN40 3. 类型: 砖墙	m	18.6				
		分部小计							
		网络电话配线							
45	030411003004	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:钢制 4. 其他:具体详见图纸	m	32.72				
46	030502012001	信息插座	1. 名称:双口信息插座 2. 安装方式:嵌墙安装、距地2.0m安装 3. 其它:详见施工图纸及相关技术规范	个	12				
47	030502012003	信息插座	1. 名称:单口信息插座 2. 安装方式:嵌墙安装 3. 其它:详见施工图纸及相关技术规范	个	3				
48	030502012002	信息插座	1. 名称:电话、信息插座 2. 安装方式:嵌墙安装 3. 其它:详见施工图纸及相关技术规范	个	6				
49	030502005001	双绞线缆	1. 名称:UTP6双绞线 2. 敷设方式:穿管及桥架敷设 3. 其它:详见施	m	757.74				
本页小计									

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			工图纸及相关技术规范						
50	030411001010	配管	1.名称:JDG管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	75.33				
51	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.包含支架除锈、刷油、漆等全部内容	kg	34.52				
52	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽 2.规格:埋管尺寸DN20 3.类型:砖墙	m	75.33				
		分部小计							
		空调自控							
53	030411004009	配线	1.名称:管内穿线 2.规格型号:RVV-2X1.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内敷设	m	429.74				
54	030411004010	配线	1.名称:管内穿线 2.规格型号:RVSP-2X1.0 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内敷设	m	19.5				
55	030411001008	配管	1.名称:JDG管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	85.98				
56	03B004	PLC自控系统	1.包含PLC控制器、输入、输出、辅助模块、软件组成、控制程序等全部安装费	项	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 9 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			用 2. 因自控系统图纸设计不祥，现场施工时以专业公司设计为准 3. 暂按25000元计入（不含税）						
57	030413002008	凿（压）槽	1. 名称：墙体开槽 2. 规格：埋管尺寸DN20 3. 类型：砖墙	m	85.98				
		分部小计							
		监控门禁							
58	030411001013	配管	1. 名称：JDG管 2. 材质：钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗配	m	44.31				
59	030411004011	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格型号：RVV 2*0.5 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：管内敷设	m	74.69				
60	030411004012	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格型号：RVV -4*0.5 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：管内敷设	m	27.9				
61	030411004014	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格型号：RVV -3*0.75 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：管内敷设	m	33.06				
62	030411004013	配线	1. 名称：管内穿线 2. 规格型号：	m	34.84				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 10 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			RVV-4*0.75 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内敷设						
63	030502005002	双绞线缆	1. 名称:UTP6双绞线 2. 敷设方式:穿管及桥架敷设 3. 其它:详见施工图纸及相关技术规范	m	158.17				
64	030411001009	配管	1. 名称:SC管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	102.59				
65	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:读卡器 2. 安装方式:嵌墙安装 3. 其它:详见施工图纸及相关技术规范	台	12				
66	030904003001	按钮	1. 名称:开门按钮 2. 安装方式:嵌墙安装,距地1.3m 3. 其它:详见施工图纸及相关技术规范	个	14				
67	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称:磁力锁 2. 规格: 3. 配套:磁力锁LZ支架1个、闭门器1个 4. 其它:详见施工图纸及相关技术规范	台	14				
68	030507006002	出入口控制设备	1. 名称:可视对讲主机 2. 规格:配套摄像机 3. 安装方式:电井内安装 4. 其它:详见施工图纸及相关	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气设备安装工程      标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			技术规范						
69	030507006003	出入口控制设备	1.名称:门禁控制器 2.规格:配套摄像机 3.安装方式:电井内安装 4.其它:详见施工图纸及相关技术规范	台	6				
70	030507008001	监控摄像设备	1.类型:室内半球网络摄像机 2.规格、型号:1080P, 300万像素, 支持H.265/H.264。 3.支架形式:配套摄像机 4.防护罩要求:半球罩 5.安装方式:吸顶安装 6.其它:详见施工图纸及相关技术规范	台	8				
71	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽 2.规格:埋管尺寸DN20 3.类型:砖墙	m	44.31				
72	030507017002	安全防范分系统调试	系统调试	系统	8				
73	030507017003	安全防范分系统调试	系统调试	系统	6				
		分部小计							
		空调设备配线系统							
74	030411001004	配管	1.名称:JDG管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	98.71				
75	030411004004	配线	1.名称:管内穿线 2.规格型号:	m	970.06				
本页小计									

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			WDZ-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内敷设						
76	030411001005	配管	1. 名称:JDG管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	10.19				
77	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1-YJY-5*16 3. 敷设方式:暗敷	m	10.45				
78	030408006003	电力电缆头	1. 名称:户内热缩式电力电缆终端头 2. 规格:截面35mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级(kV):1KV以下	个	2				
79	030413002005	蓄(压)槽	1. 名称:墙体开槽 2. 规格:埋管尺寸DN20 3. 类型:砖墙	m	98.71				
80	030413002006	蓄(压)槽	1. 名称:墙体开槽 2. 规格:埋管尺寸DN40 3. 类型:砖墙	m	10.19				
		分部小计							
		应急照明系统							
81	030412003001	高度标志(障碍)灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 规格:按照图纸设计要求施工 3. 安装方式:壁装	套	2				
82	030412003002	高度标志(障碍)灯	1. 名称:疏散指示灯	套	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目

第 13 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.规格:按照图纸设计要求施工 3.安装方式:门洞上方						
83	030411004008	配线	1.名称:管内穿线 2.规格型号:NH-BV-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内敷设	m	89.25				
84	030411001014	配管	1.名称:SC管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	29.75				
85	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装方式:暗装	个	4				
86	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽 2.规格:埋管尺寸DN20 3.类型:砖墙	m	29.75				
		分部小计							
		分部小计							
		消防报警系统							
87	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:按照图纸设计要求施工	个	10				
88	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:按照图纸设计要求施工	个	2				
89	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:输入/输出模块 2.安装方式:按照图纸设计要求施工	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
90	030904005001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.安装方式：按照图纸设计要求施工。	个	2				
91	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称：消防报警电话插孔(电话) 2.安装方式：按照图纸设计要求施工。	个	2				
92	030411001006	配管	1.名称：SC管 2.材质：钢管 3.规格：DN15 4.配置形式：暗配	m	17.92				
93	030411001007	配管	1.名称：JDG管 2.材质：钢管 3.规格：DN25 4.配置形式：暗配	m	35.73				
94	030411004006	配线	1.名称：管内穿线 2.规格型号：NH-RVS-2X1.5 3.材质：铜芯 4.配线部位：管内敷设	m	53.65				
95	030411004018	配线	1.名称：管内穿线 2.规格型号：RVV-2X1.5 3.材质：铜芯 4.配线部位：管内敷设	m	14.27				
96	030411004007	配线	1.名称：管内穿线 2.规格型号：NH-BV-2.5 3.材质：铜芯 4.配线部位：管内敷设	m	17.92				
97	030411006005	接线盒	1.名称：接线盒 2.安装方式：	个	18				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程 标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目 第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			暗装						
98	030413002010	蓄(压)槽	1.名称:墙体开槽 2.规格:埋管尺寸DN20 3.类型:砖墙	m	53.65				
		分部小计							
		措施项目							
99	031301017001	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	80000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	80000		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		80000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	强电系统	用于地下室至实验室供电	80000			
合 计			80000			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

## 规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程                      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目                      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

表-13

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		送风部分							
1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:送风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:200*200 5.板材厚度:0.5mm	m2	9.11				
2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:送风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320*200 5.板材厚度:0.5mm	m2	15.16				
3	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:送风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:400*200 5.板材厚度:0.5mm	m2	15.12				
4	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:送风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:400*250 5.板材厚度:0.5mm	m2	23.37				
5	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:送风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:500*250 5.板材厚度:0.6mm	m2	13.02				
6	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:送风管	m2	11.56				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			道 2. 材质:镀锌薄 钢风管 3. 形状:矩形 4. 规格:630*400 5. 板材厚度:0.6 mm						
7	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:送风管 道 2. 材质:镀锌薄 钢风管 3. 形状:矩形 4. 规格:800*630 5. 板材厚度:0.7 5mm	m2	3.89				
8	031208003001	通风管道绝热	1. 名称: 通风管 道绝热 2. 材质: B1级橡 塑 3. 厚度: 30mm	m3	0.89				
9	031208003004	通风管道绝热	1. 名称: 通风管 道绝热 2. 材质: 离心玻 璃丝绵 3. 厚度: 50mm	m3	0.32				
10	030903003003	铜管	1. 名称: 紫铜管 2. 规格: φ6.35 3. 按照设计图纸 施工	m	1.09				
11	030903003004	铜管	1. 名称: 紫铜管 2. 规格: φ12.7 0 3. 按照设计图纸 施工	m	1.09				
12	030903003001	铜管	1. 名称: 紫铜管 2. 规格: φ15.8 8 3. 按照设计图纸 施工	m	7.64				
13	030903003002	铜管	1. 名称: 紫铜	m	7.64				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			管 2. 规格：φ28.5 3. 按照设计图纸施工						
14	031208002001	管道绝热	1. 名称：管道绝热 2. 材质：B1级橡塑 3. 厚度：25mm	m3	0.14				
15	030603002001	手动对开多叶调节阀	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 规格：200*200 3. 带铜轴套	台	6				
16	030603002002	手动对开多叶调节阀	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 规格：320*200 3. 带铜轴套	台	7				
17	030603002003	手动对开多叶调节阀	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 规格：500*250 3. 带铜轴套	台	1				
18	030603002004	调节阀	1. 名称：手动对开多叶调节阀 2. 规格：630*400 3. 带铜轴套	台	1				
19	030703023001	电动密闭阀	1. 名称：电动密闭阀 2. 规格：400*250 3. 交流24v	个	1				
20	030703023002	电动密闭阀	1. 名称：电动密闭阀 2. 规格：800*630 3. 交流24v	个	1				
21	030603002005	定量风阀	1. 名称：定量	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			风阀 2. 规格:400*250 3. 机械定量风阀						
22	030703007010	高效送风口	1. 名称: 高效送风口 2. 参数: 额定风量1000m <sup>3</sup> /h, 含H13无隔板过滤器:484x484x96mm, 箱体尺寸:554x554x380, 阻尼网面罩, 密封条密封, 侧接风管:320x200	个	8				
23	030703007011	高效送风口	1. 名称: 高效送风口 2. 参数: 额定风量500m <sup>3</sup> /h, 含H13无隔板过滤器:320x320x96mm, 箱体尺寸:390x390x380, 阻尼网面罩, 密封条密封, 侧接风管:200x200	个	8				
24	030703007012	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 参数: 可拆卸式, 含尼龙过滤器, 喉径尺寸:600x600风量:1800m <sup>3</sup> /h	个	2				
25	030703007020	单层百叶风口	1. 名称: 单层百叶风口 2. 参数: 可拆卸式, 含尼龙过滤器, 喉径尺寸	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			300x300风量:600m3/h						
26	030702008001	软接头(软管)	1.名称:帆布	m	0.4				
27	030108001001	离心式通风机	1.名称:新风机组 2.型号、规格:设计风量5500m <sup>3</sup> /h,新风量5500m <sup>3</sup> /h,机外静压700pa,输入电源380V/3/50Hz,电机功率4.5kw,风冷室外机编号FLW-01盘管形式直膨式,制冷量55kw,热量37kw,压缩机功率20kw, 3.尺寸:3800*1500*1280mm 4.重量:1034kg 5.安装方式:落地安装 6.包含冷凝水管、加湿管及其保温等组成附件的安装	台	1				
28	030701001001	电加热器	1.名称:电加热器 2.参数:电再热12kw,电预热27kw 3.包含附件及组件安装	台	1				
29	030703007003	防雨百叶	1.名称:防雨百叶 2.材质:铝合金 3.规格:1300*800 4.带防虫网罩	个	1				
30	030701003001	空调器	1.名称:空调	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			器 2. 规格: 2P 3. 包含冷凝水管及保温等其他组成附件的全部费用						
31	030817008001	套管制作安装	1. 名称: 套管	个	2				
32	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
		排风部分							
33	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称: 排风管道 2. 材质: 镀锌薄钢板风管 3. 形状: 矩形 4. 规格: 160*160 5. 板材厚度: 0.5 mm	m2	3.78				
34	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称: 排风管道 2. 材质: 镀锌薄钢板风管 3. 形状: 矩形 4. 规格: 200*160 5. 板材厚度: 0.5 mm	m2	2.9				
35	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称: 排风管道 2. 材质: 镀锌薄钢板风管 3. 形状: 矩形 4. 规格: 200*200 5. 板材厚度: 0.5 mm	m2	18.71				
36	030702001012	碳钢通风管道	1. 名称: 排风管道 2. 材质: 镀锌薄钢板风管 3. 形状: 矩形 4. 规格:	m2	50.75				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			250*200 5. 板材厚度:0.5mm						
37	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称: 排风管道 2. 材质: 镀锌薄钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 400*200 5. 板材厚度: 0.5mm	m2	59.3				
38	030702008002	软接头(软管)	1. 名称: 双层帆布	m	3.08				
39	031208003002	通风管道绝热	1. 名称: 通风管道绝热 2. 材质: B1级橡塑 3. 厚度: 30mm	m3	1.32				
40	031208003003	通风管道绝热	1. 名称: 通风管道绝热 2. 材质: 离心玻璃丝绵 3. 厚度: 50mm	m3	0.48				
41	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 400*200	个	2				
42	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 1200*200	个	2				
43	030701010001	活性炭过滤器	1. 名称: 活性炭过滤器 2. 参数: 风量700m³/h, 阻力小于300Pa, 碳钢材质喷防腐漆, 板厚3mm, 双层活性炭腔为100mm颗粒式	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
44	030701010002	活性炭过滤器	1.名称：活性炭过滤器 2.参数：风量800m³/h，，阻力小于300Pa，，碳钢材质喷防腐漆，板厚3mm，，双层活性炭腔为100mm颗粒式	台	1				
45	030701010003	活性炭过滤器	1.名称：活性炭过滤器 2.参数：风量1000m³/h，，阻力小于300Pa，，碳钢材质喷防腐漆，板厚3mm，，双层活性炭腔为100mm颗粒式	台	2				
46	030701010004	活性炭过滤器	1.名称：活性炭过滤器 2.参数：风量1500m³/h，，阻力小于300Pa，，碳钢材质喷防腐漆，板厚3mm，，双层活性炭腔为100mm颗粒式	台	2				
47	030701010005	活性炭过滤器	1.名称：活性炭过滤器 2.参数：风量1600m³/h，，阻力小于300Pa，，碳钢材质喷防腐漆，板厚3mm，，双层活性炭腔为100mm颗粒式	台	1				
48	030703021001	静压箱	1.名称：门铰式竖向可调百叶回/排风箱	m2	11.96				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.按照设计图纸及甲方要求施工						
49	030703007021	百叶风口	1.名称：百叶风口 2.参数：可拆卸式,含尼龙过滤网,喉径尺寸340x340风量:500m3/h,走廊风量650m3/h	个	9				
50	030603002006	手动对开多叶调节阀	1.名称：手动对开多叶调节阀 2.规格：200*200	台	3				
51	030703007006	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：200*200	个	2				
52	030703007007	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：250*200	个	2				
53	030703007008	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：400*200	个	3				
54	030703001001	风管防火阀	1.名称：风管防火阀 2.规格：630*400	个	1				
55	030703020001	消声器	1.名称：风管消声器 2.材质：镀锌钢板 3.规格：630*400	个	1				
56	030703020002	消声弯头	1.名称：风管消声弯头 2.材质：镀锌钢板 3.规格：630*400	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
57	030108002001	低噪音排风机	1.名称：低噪音排风机 2.型号、规格：设计风量1600m³/h, 机外余压650pa, 输入电源380V/3/50Hz, 电机功率1.5kw, 风机控制定频, 与MAU-01联动, 排风机设紫外线杀菌灯	台	1				
58	030108002002	低噪音排风机	1.名称：低噪音排风机 2.型号、规格：设计风量1000m³/h, 机外余压600pa, 输入电源380V/3/50Hz, 电机功率1.5kw, 风机控制定频, 与MAU-01联动, 排风机设紫外线杀菌灯	台	2				
59	030108002003	低噪音排风机	1.名称：低噪音排风机 2.型号、规格：设计风量1500m³/h, 机外余压600pa, 输入电源380V/3/50Hz, 电机功率1.5kw, 风机控制定频, 与BF-01联动, 排风机设紫外线杀菌灯	台	2				
60	030108002004	低噪音排风机	1.名称：低噪音排风机 2.型号、规格：设计风量700m³/h, 机外	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风空调工程

标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			余压550pa, 输入电源220V/1/50Hz, 电机功率1.1kw, 风机控制定频, 与MAU-01联动, 排风机设紫外线杀菌灯						
61	030108002005	低噪音排风机	1.名称: 低噪音排风机 2.型号、规格: 设计风量800m <sup>3</sup> /h, 机外余压550pa, 输入电源220V/1/50Hz, 电机功率1.1kw, 风机控制定频, 与MAU-01联动, 排风机设紫外线杀菌灯	台	1				
62	030108002006	低噪音排风机	1.名称: 低噪音排风机 2.型号、规格: 设计风量1000m <sup>3</sup> /h, 机外余压200pa, 输入电源380V/3/50Hz, 电机功率0.75kw, 手动开启	台	1				
63	030108002007	低噪音排风机	1.名称: 低噪音排风机 2.型号、规格: 设计风量3000m <sup>3</sup> /h, 机外余压250pa, 输入电源380V/3/50Hz, 电机功率0.75kw, 与EAF-03、EAF-05联动	台	1				
64	030704001002	通风工程检		系统	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 通风空调工程                                  标段: 天水市妇幼保健院产前诊断建设项目                                  第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护 费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风空调工程                                  标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目                                  第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 暂列金额明细表

工程名称：通风空调工程                  标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目                  第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。表-12-1

### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：通风空调工程      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目      第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：通风空调工程    标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目    第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

表-13





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 暂列金额明细表

工程名称：消防工程

标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防工程                      标段：天水市妇幼保健院产前诊断建设项目                      第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
	合 计					—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3



## 第四章 合同条款

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及XXXX采购项目（项目编号：XX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 一、合同货物：

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

### 二、建设内容：

#### （一）工程概况

1. 工程名称：\_\_\_\_\_）。
2. 工程地点：\_\_\_\_\_。
3. 工程立项批准文号：\_\_\_/\_\_\_。
4. 资金来源：\_\_\_\_\_。
5. 工程内容：\_\_\_\_\_。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：\_\_\_\_\_。

### 三、合同总价

合同总价为人民币大写：\_\_\_\_\_元，即RMB¥\_\_\_\_\_元（其中：实验室建设总价：\_\_\_\_\_；实

实验室设备总价：\_\_\_\_)；该合同总价已包括实验室建设费用、货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

#### 四、质量要求

1. 实验室建设工程质量符合合格标准

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

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

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

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

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

#### 五、交货及验收

1. 实验室建设：

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

工期总日历天数：\_\_\_\_\_日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

2. 实验室设备：

乙方交货期限为合同签订生效后的XX日内，在合同签订生效之日起XX)天内交货到甲方指定地点，随即在XX（建议30）日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在XX年XX月XX日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质检部门从同类产

品中抽样检查合格的检测报告。中标人提供年软件运行维护工作，软件运行维护具体要求：

2. 验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 在乙方通知安装调试完毕后日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的工程、货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3. 货物安装完成后日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5. 如经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

## 六、付款方式

### (一) 适用于无预付款采购项目

1. 全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的日内，按照财政性资金支付有关规定，向乙方支付合同价款¥元，人民币大写元整；

2. 乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

### (二) 适用于有预付款采购项目（预付款建议不超过政府采购合同金额的 30%）

1. 甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的

合同履约保证金（按合同总价的百分之 计算款额¥元，人民币大写：元整）后的日内支付合同金额百分之的价款；

2. 全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的日内，提交支付凭证资料给财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之款项：¥元，人民币大写元整；

3. 乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

## 七、售后服务

1. 质保期为验收合格后 XX 年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 小时内响应到场， 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2. 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

## 七、违约责任

### 1. 甲方违约责任

（1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 的违约金；

（2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之/天的违约金；逾期付款超过天的，乙方有权终止合同；

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

### 2. 乙方违约责任

（1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之/天的违约金；逾期交货超过 XX 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

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

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

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

#### 八、争议解决办法

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

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

#### 九、其他

1、如有未尽事宜,由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式份,自双方签章之日起生效。甲乙双方各份。

甲方: (盖章)

乙方: (盖章)

法定代表人(授权代表):

法定代表人(授权代表):

地 址:

地 址:

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日

## 第五章 投标文件格式（部分）

### 附件 1 投标承诺书

致：（采购人）

根据贵方为（项目名称、招标文件编号）的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
  - 2、不向采购人、采购代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
  - 3、不向采购人和采购代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
  - 4、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
  - 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
  - 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
  - 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
  - 8、不与采购人、采购代理机构和采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
  - 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
  - 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。
- 以上承诺如有违反自愿承担一切法律责任及后果。

供应商名称(盖公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

注：对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

## 附件 2 投标函

致：（采购人）

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）的招标公告（招标文件编号：\_\_\_\_\_），  
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）  
提交下述文件正本一份、副本一份，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

1、商务文件：投标承诺书、投标函、开标报价一览表、供应商资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：投标方案说明书。

在此，签字代表宣布同意如下：

1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的建设、货物及服务投标报价为：\_\_\_\_（人民币大写）。

2、供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、供应商已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起\_\_\_\_个日历日。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编： 电话： 传真：

供应商名称(盖公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

注：除可填报的部分外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

附件 3 开标一览表

开标一览表

项目名称：

项目编号：

供应商名称	
实验室建设 投标报价 (元)	小写： 大写：
实验室设备 投标报价 (元)	小写： 大写：
投标总报价 (元)	小写： 大写：
实验室建设 完工期	
实验室设备 交货期	
实验室设备 质保期	
实验室建设 质保期	

供应商：（加盖公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或印章）

日期： 年 月 日

### 附件 3-1 实验室建设工程量清单

供应商须严格按照工程量清单进行报价，供应商不得更改工程量清单中清单项及工程量，如遇供应商工程量清单报价与招标文件中工程量清单不一致，按废标处理。

### 附件 3-2 实验室设备分项报价表

项目名称：

招标文件编号：

包号：

金额单位：人民币元

序号	货物名称	品牌及型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
总报价		(大写) 人民币 。 (小写：¥ 元)。						

供应商：（加盖公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或印章）

日期： 年 月 日

注：1、应按照“投标须知”的要求报价。

2、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。

## 附件：中小企业声明函(货物、工程、服务)

### 中小企业声明函(货物)

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(采购人名称)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。相关供应商(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)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)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：

注：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。

## 中小企业声明函(工程、服务)

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(采购人名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工供应商全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关供应商(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(招标文件中明确的所属行业)行业;承建(承接)供应商为(供应商名称),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(招标文件中明确的所属行业)行业;承建(承接)供应商为(供应商名称),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(盖供应商公章):

日期:

注: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。

附件

监狱企业证明材料

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

## 附件

### 残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位提供）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

年 月 日

## 附件 参加政府采购项目承诺书

### 参加政府采购项目承诺书

为充分体现公开、公平、公正和诚实信用原则，共同维护政府采购市场秩序，本单位在参与\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）政府采购过程中特作以下承诺，以保证在政府采购活动中无任何违规、违纪行为，接受社会各界监督。若有违反，甘愿接受相应处罚，直至追究相关法律责任。

1. 不以不正当手段向采购人谋取资格预审及投标的不正当照顾。
2. 不以提供不正当利益等方式，向政府采购预算编制、审查人员打听预算编制情况，向招标采购单位谋求不正当利益。
3. 在确定中标人前，不向评标专家打招呼谋求照顾，不与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。
4. 不提供虚假材料谋取中标（成交）。
5. 不与供应商之间相互串标，如有其他人出现上述情况，主动向政府采购管理办公室反映。
6. 不采用不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
7. 不以他人名义投标或者以其它方式骗取中标（成交）。
8. 中标后，不将中标项目转让他人，或将中标项目肢解后分别转让他人。
9. 中标后，与采购人按照招标文件和中标人的投标文件订立合同，不订立背离合同实质性内容的协议。
10. 主动接受并配合政府采购管理办公室及有关监督部门的监督检查。

供应商（盖章）：                    法定代表人或授权委托人（盖章或签字）：

联系电话：

年 月 日

## 附件 4 商务条款偏离表

商务条款偏离表

序号	招标文件	投标文件	响应/ 偏离
	条款内容	条款内容	

注：供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。

## 附件 5 供应商基本情况表

供应商基本情况表

供应商名称		主要业务		
注册资金		现有职工人数		
行政管理人数		技术人员人数		
营业执照	1. 执照编号    2. 营业范围    3. 发照部门			
单位资质	1. 执照编号    2. 资质等级    3. 发证部门			
单位注册地址		单位联络方式	(电话、传真、邮址)	
单位成立时间				
固定资产净值 (万元)		年平均产值 (万元)		
行政负责人	董事长姓名			
	总经理姓名			
	技术总监姓名			
	财务总监姓名			
开户银行	银行账号、开户行名称			
离采购人最近的售后服务机构 (后附服务机构证明材料)				
机构名称	注册地址	联系人	联络方式	业务范围

注：供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝（本表格不能完全说明供应商情况的，可附相关文字说明）。

## 附件 6 法定代表人身份证明书

### 法定代表人身份证明书

单位名称：

联系地址：

姓 名：                    性别：                    年龄：                    职务：

上述人员系<供应商名称>的法定代表人，参加法正项目管理集团有限公司组织的采购项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标活动；签署上述招标活动过程中的一切文件和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

（此处附贴法定代表人身份证复印件）

供应商名称（并加盖公章）：

日期：            年    月    日

特别说明：

1. 法定代表人参加本项目投标的，须出具此证明书。
2. 法定代表人证明书须加盖供应商公章，否则评标委员会拒绝其投标。

## 附件 7 法定代表人授权委托书

### 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_（供应商名称）法定代表人，现授权委托\_\_\_\_（姓名、职务或职称）为我单位本次项目的授权代表，以本单位的名义参加×××（采购代理机构名称）组织的招标活动。授权代表在参加法正项目管理集团有限公司（采购代理机构名称）组织的\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_）招标活动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，本授权委托书一经发出，人员不得变更。

授权代表无权转让委托权。特此委托。

（此处附贴法人代表及被授权人身份证复印件）

法定代表人姓名：

身份证号码：

授权委托人姓名：

身份证号码：

性 别：

年 龄：

单 位：

部 门：

职 务：

供应商全称：（加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

特别说明：

1. 授权委托人参加本项目投标的，须出具此授权委托书。
2. 法定代表人必须签字或印章，并加盖供应商公章，否则评标委员会拒绝其投标。
3. 供应商的法定代表人授权委托书格式须严格遵守此格式，否则评标委员会拒绝其投标。

## 附件 8 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书面声明

我方在参加\_\_\_\_\_（项目名称）的政府采购活动前 3 年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有或无，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录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）。

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：年月日

备注：供应商没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

## 附件9 联合协议

(联合体所有成员名称) 自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份参加 (项目名称) 【项目编号: \_\_\_\_\_】 投标。

一、各方一致决定，(某联合体成员名称) 为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

(联合体其中一方成员名称) 承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_；

(联合体其中一方成员名称) 承担的工作和义务为：\_\_\_\_\_；

……。

四、联合体成员中小企业合同份额：

1. (联合体成员 X, ……) 提供的服务由中小企业承接，其合同份额占到合同总金额 \_\_\_\_\_% 以上。(未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体磋商的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。)

2. 中小企业合同金额达到 \_\_\_\_\_%。(要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告供应商的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。)

五、如果中标(成交)，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合磋商的其他事宜：

1. 联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下

的政府采购活动。

2. 联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3. 本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称（电子签名/公章）：

联合体成员名称（电子签名/公章）：

.....

日期： 年 月 日

**注：按本格式和要求提供。**

## 附件 10 技术条款偏离表

技术条款偏离表

序号	货物名称	招标文件	投标文件	响应/偏离
		条款内容	条款内容	

注：供应商应对招标文件第三章《项目说明、采购内容》的技术条款响应情况进行逐项说明，并填入上述表中。供应商所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。

## 附件 11 服务与承诺

### 售后服务承诺

供应商自行提供认为对采购人最有利、最优惠的售后服务承诺，承诺中至少包括以下内容：

- (1)服务范围
- (2)服务期限
- (3)服务内容
- (4)承担责任
- (5)双方责任
- (6)服务费用

## 附件 12 投标文件包装袋密封件正面和封口格式

### 投标文件包装袋密封件正面格式

项目名称：

项目编号：

资格资质证明材料  纸质投标文件

供应商名称：

供应商地址：

邮政编码：

年月日

加盖供应商公章（或供应商法定代表人或授权委托人签字）

### 投标文件封口格式

请勿在年月日时分之前启封

加盖供应商公章（或供应商法定代表人或授权委托人签字）

## 附件 13 承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构）

（\_\_\_\_\_公司）参加贵单位组织的（招标文件编号：\_\_\_\_\_）；项目名称：\_\_\_\_\_，我公司在此声明：我公司参与本项目期间的所有资料是准确的、真实有效的，不存在提供虚假资料应标的情形，我公司对提供资料的真实性负责。

特此承诺！

供应商名称(盖公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

## 附件 14 其他

其他（如承诺函等），格式自拟

附件 15 现场勘察表

天水市妇幼保健院产前诊断建设项目（第一包）调研、勘察方案表

项目名称	
项目编号	
现场勘察情况	
采购人：  （盖章）  日期： 年 月 日	勘察单位：  （盖章）  日期： 年 月 日

\*招标文件获取截止时间后两个工作日内（2025 年 04 月 16 日-2025 年 04 月 17 日）由代理机构统一组织获取招标文件的供应商进行现场勘察，由供应商自行出具调研、勘察方案并放于投标文件中。如因供应商原因未能按时参与勘察的，后果由供应商自行承担。

\*天水市妇幼保健院产前诊断建设项目（第一包）调研、勘察方案表须放至纸质版投标文件正本，电子版投标文件须提供此件彩色扫描件。

## 附件 16

### 承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构）

（\_\_\_\_\_公司）参加贵单位组织的（招标文件编号：\_\_\_\_\_）；项目名称：\_\_\_\_\_，我公司在此声明：我公司参与本项目期间的所提供的所有货物(实验室设备)，未被中华人民共和国商务部列入不可靠实体清单，我对提供资料的真实性负责，如发现弄虚作假，自愿承担一切责任与后果。

特此承诺！

供应商名称(盖公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

## 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)

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，

且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及

以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型

企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附件

# 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

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

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

## 一、严格落实支持中小企业政府采购政策。

各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

## 二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。

货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%-10%提高至10%-20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%-3%提高至4%-6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

## 三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。

400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公

平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

#### **四、认真做好组织实施。**

各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自2022年7月1日起执行。