

磋商文件

(工程类)

采购项目名称：蓝田县妇幼保健计划生育服务中心**2023**年手术室改造项目

采购项目编号：**SXJTZB-ZC-CS20230816**

西安市蓝田县妇幼保健计划生育服务中心

陕西嘉唐建设项目管理有限公司共同编制

2023年09月06日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西嘉唐建设项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市蓝田县妇幼保健计划生育服务中心委托，拟对蓝田县妇幼保健计划生育服务中心2023年手术室改造项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、采购项目编号：**SXJTZB-ZC-CS20230816**

二、采购项目名称：**蓝田县妇幼保健计划生育服务中心2023年手术室改造项目**

三、磋商项目简介

2023年手术室改造项目包含建筑工程、暖通工程、强电工程、弱电工程、给排水工程、医用气体工程、医疗设备工程等。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（蓝田县妇幼保健计划生育服务中心2023年手术室改造项目）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效存续的营业执照或事业单位法人证书或非企业专业服务机构执业许可证或民办非企业单位登记证书或自然人的身份证明；

2、财务状况报告：提供经审计的2022年度财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明；

3、税收缴纳证明：提供已缴纳的2022年8月至今任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

4、社会保障资金缴纳证明：提供已缴存的2022年8月至今任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

5、三年无重大违法记录声明：出具参加本次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；

6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺)；

7、法定代表人授权书：法定代表人参加磋商的提供法定代表人身份证明及身份证，委托代理人参加磋商的提供授权委托书及委托代理人身份证；自然人只需提供身份证；备注：分支机构由分支机构负责人授权即可；

8、供应商资质证书：供应商具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级及以上资质；且具备合格有效的安全生产许可证；

9、项目经理资质证书：拟派项目经理具有建筑工程专业二级及以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B证）并在本单位注册，且无不良信用记录，无在建工程（提供无不良信用记录，无在建工程承诺书）；

10、基本信息可查询：企业基本信息及项目经理（注册建造师）执业基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅（<http://js.shaanxi.gov.cn/>）陕西省建筑市场监管与诚信信息发布平台”可查询；

11、本项目不接受联合体磋商：本项目不接受联合体磋商（提供书面声明材料）。

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-服务专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式

(一) 提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

(二) 响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人： 西安市蓝田县妇幼保健计划生育服务中心

地址： 蓝田县青羊路西段

邮编： 710500

联系人： 王老师

联系电话： 029-82721397

代理机构： 陕西嘉唐建设项目管理有限公司

地址： 西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室

邮编： 710000

联系人： 王梦娜

联系电话： 029-89351397

采购监督机构： 蓝田县政府采购中心

联系人： 秦西锋

联系电话： 029-82721045

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,720,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保、无线局域网认证产品政策	<p>1.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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当按照第六章强制、优先采购产品承诺函格式进行承诺，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，供应商可根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供经认证的节能、环境标志产品。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。 关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。 （其他情形）不适用。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商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，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
9	磋商保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5.0% 说明：供应商须在合同签订后七个工作日之内交纳合同总价的5%作为履约保证金，在工程竣工验收合格后无任何质量问题全额无息退还。
12	质量保证金	采购包1：不缴纳
13	响应有效期（实质性要求）	从提交首次响应文件截止之日起，不少于90天。
14	代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅印发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定执行。成交单位在领取成交通知书前，须向采购代理机构一次性支付代理服务费。服务费交纳信息：银行户名：陕西嘉唐建设项目管理有限公司 开户银行：西安银行股份有限公司含光门支行 账号：112011580000141313 联系人：王工 联系电话：029-89351397
15	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。

16	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
17	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
18	进口产品	不允许
19	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
20	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由西安市蓝田县妇幼保健计划生育服务中心和陕西嘉唐建设项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西安市蓝田县妇幼保健计划生育服务中心负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西嘉唐建设项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是西安市蓝田县妇幼保健计划生育服务中心。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西嘉唐建设项目管理有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是本次采购活动的基本依据，也是供应商准备响应文件、参加采购活动的依据。磋商文件包括资格预审文件、磋商邀请、采购方式、采购预算、采购需求、政府采购政策要求、评审程序、评审方法、评审标准、价格构成或者报价要求、响应文件编制要求、磋商过程中可能实质性变动内容、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

（一）竞争性磋商邀请；

- (二) 供应商须知;
- (三) 磋商项目技术、服务、商务及其他要求;
- (四) 资格审查;
- (五) 磋商过程中可实质性变动的内容;
- (六) 磋商办法;
- (七) 响应文件格式;
- (八) 拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将视其为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

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

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商应认真核实本项目的工程量清单。

二、供应商的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

三、本项目合同价格形式为如下：

采购包1：项目单价

项目单价。

供应商在首次提交的响应文件中的报价（即首次报价）应按采购文件及工程量清单编制要求，逐一列出报价的构成及明细，并提供已标价工程量清单。已标价工程量清单的扉页（仅指投标总价扉页）应由注册或登记在本单位的造价人员签字并盖执业印章。

供应商提交的已标价工程量清单应符合本项目工程量清单以及清单说明的要求。当供应商的已标价工程量清单有下列情形之一的，应按照无效响应文件处理。

（一）供应商对工程量清单中的分部分项工程量清单项目（说明：根据建筑、水利、交通等确定具体表述）的单价未填报或填报为零的，视为未完全响应工程量清单，作无效处理；

（二）已标价工程量清单的项目编码、项目名称、项目特征（与采购人提供的工程量清单中的项目特征的实质性内容一致的除外）、计量单位、工程量与采购人提供的工程量清单不一致的；

（三）采购文件已明确各单位工程安全文明施工费中的环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的，或供应商未按相关计价规定计取安全文明施工费的；

（四）采购文件已明确各单位工程规费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的，或供应商未按相关计价规定计取规费的；

（五）采购文件若已明确创优质工程奖补偿奖励费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的；

（六）已标价工程量清单中暂列金额未按工程量清单中列明的金额填报的；

（七）已标价工程量清单中材料、工程设备暂估价未按工程量清单中列出的单价计入综合单价的；

（八）已标价工程量清单中专业工程暂估价未按工程量清单中列明的金额填写的；

（九）已标价工程量清单中计日工未按工程量清单中列明的数量进行报价的；

（十）单价、合价或总价，不论其大写金额或小写金额均只能有一个，否则，作无效处理。

若供应商的最后报价只有一个总价，则供应商应当提交相应调整部分的报价构成及明细，并结合首次报价提供的已标价工程量清单，重新计算总报价。

供应商报价超过政府采购预算或最高限价（金额详见“供应商须知前附表”）的，其响应文件按无效处理。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照磋商文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑问，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

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，将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。

2.5.3 资格审查

详见磋商文件第四章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第六章

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将采购项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

符合国家现行有关施工质量验收规范“合格”要求。

二、交付竣工验收的工程，必须符合规定的工程质量标准，有完整的工程技术经济资料 and 经签署的工程保修书，并具备国家规定的其他竣工条件。工程竣工经验收合格后，方可交付使用；未经验收或者验收不合格的，不得交付使用

三、验收结果合格的，采购人应向成交供应商出具履约验收报告，成交供应商凭验收报告办理相关手续。

四、验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；没有提交履约保证金的，应当对采购人的损失承担赔偿责任。

2.6.8资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

2.7纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应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磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件的询问、质疑由陕西嘉唐建设项目管理有限公司负责答复；供应商对采购过

程的询问、质疑由陕西嘉唐建设项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 陕西嘉唐建设项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、成交或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

- （一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：王工

联系电话：029-89351397

地址：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心10楼11002室

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

(注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

3.1 技术、服务标准和要求

采购包1:

采购包预算金额(元): 2,720,000.00

采购包最高限价(元): 2,719,680.74

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业
1	2720000	1.00	2,720,000.00	项	建筑业

一、技术、服务标准和要求:

采购包1:

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

标的名称: 2720000

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p style="text-align: center;">工程量清单及编制说明</p> <p>一、工程概况</p> <p>1. 项目名称: 蓝田县妇幼保健计划生育服务中心2023年手术室改造项目</p> <p>2. 施工范围: 蓝田县妇幼保健计划生育服务中心2023年手术室改造项目包含建筑工程、暖通工程、强电工程、弱电工程、给排水工程、医用气体工程、医疗设备工程等。</p> <p>二、编制范围</p> <p>依据建设单位要求及建设标准, 招标文件约定的工程内容。</p> <p>三、编制依据</p> <p>《陕西省建设工程工程量清单计价规则》(2009年);</p> <p>与建设工程项目有关的标准、规范、图集、技术资料;</p> <p>按蓝田县妇幼保健计划生育服务中心手术室改造项目概算明细表编制;</p> <p>施工现场情况、工程特点及常规施工方案;</p> <p>工程量清单应与招标文件、合同条款、技术规范等结合起来查阅与理解;</p> <p>四、有关说明</p> <p>采用广联达云计价平台GCCP6.0编制, 版本号(6.4100.23.118)。</p> <p>五、清单以广联达版本为准。</p> <p style="text-align: center;">分部分项工程量清单</p> <p style="text-align: center;">专业: 土建工</p> <p>工程名称: 建筑工程</p> <p style="text-align: right;">第 1 页 共 1 页</p>

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	B.1	B.1 楼地面工程		
1	020101001001	硫酸钡水泥地面（上层楼地面） [项目特征] 1.上层地面面层 2.40厚4:1:1硫酸钡水泥砂浆找平，上做50mm1:2.5水泥砂浆保护层压实赶光（3mmPb当量防X射线防护） [工作内容] 1.基层清理 2.垫层铺设 3.抹找平层 4.防水层铺设 5.抹面层 6.材料运输	m2	45

2	020103002001	<p>橡胶卷材 楼地面</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.橡胶卷材 地板/防静电 电橡胶地 板（电阻 为1*10⁶~ 9欧姆、花 纹透底、 同质透心 、2.0mm 厚）</p> <p>2.橡胶卷材 地板配套 专用粘接 剂</p> <p>3.橡胶卷材 地板专用 自流平3.0 mm</p> <p>4.涂刷界面 剂一道</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.基层清理 、抹找平 层</p> <p>2.铺设填充 层</p> <p>3.面层铺贴</p> <p>4.材料运输</p>	m2	95
		<p>PVC卷材 地板</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.2.0厚PV C卷材地板 ，用同色 焊线焊缝</p> <p>2.PVC地胶 专用粘接 剂</p>		

3	020103002002	<p>3.PVC卷材 地板专用 自流平3.0 mm</p> <p>4.涂刷界面 剂一道</p> <p>5.20厚C2 0细石混凝 土随打随 抹平, 上 撒1: 1水 泥砂浆压 实赶光</p> <p>6.刷素水泥 浆一道(内 掺建筑胶)</p> <p>7.有降板房 间剩余部 分用C15素 砼垫层 (无 降板房 间无此垫 层)</p> <p>8.结构楼板 [工作内容]</p> <p>1.基层清理 、抹找平 层</p> <p>2.铺设填充 层</p> <p>3.面层铺贴</p> <p>4.压缝条装 钉</p> <p>5.材料运输</p>	m2	160
		B.2 墙、 柱面工程		

		4	020207001001	<p>无机预涂板墙面（新建轻质隔墙）</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.6mm无机预涂装饰板</p> <p>2.3mm宽接缝中填入专用密封胶</p> <p>3.2mm厚双面胶（仅板缝两侧采用），结构胶</p> <p>纵横向矩形间距400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.基层清理</p> <p>2.砂浆制作、运输</p> <p>3.底层抹灰</p> <p>4.龙骨制作、运输、安装</p> <p>5.钉隔离层</p> <p>6.基层铺钉</p> <p>7.面层铺贴</p> <p>8.刷防护材料、油漆</p>	m2	135
				<p>不燃板墙面</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.轻钢龙骨表面粘贴4.5mm厚的不燃板，</p>		

				<p>龙骨为铝合金管，必须进行氧化处理，壁厚≥1mm，规格为10*38mm</p> <p>2.胶粘剂为结构胶,采用汉高免钉胶,用于粘结不燃板与氧化过铝方管;横竖龙骨间距分别不超过400mm</p> <p>3.拼缝材料:脱脲型中性密封胶(模量20~30,耐候型)或装饰条</p> <p>4.不燃板防火等级为A级</p> <p>5.含厂家配套压条、封边条等其他辅材</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.基层清理</p> <p>2.砂浆制作、运输</p> <p>3.底层抹灰</p> <p>4.龙骨制作、运输、安装</p> <p>5.钉隔离层</p>			
5	020207001002				m2	205	

		6.基层铺钉 7.面层铺贴 8.刷防护材料、油漆		
6	020207001003	铅板墙体 [项目特征] 1.50*30* 1.2方管龙骨+3mm Pb铅板 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.龙骨制作、运输、安装 5.钉隔离层 6.基层铺钉 7.面层铺贴 8.刷防护材料、油漆	m2	85

7	020207001004	消音板墙面 [项目特征] 1.75型轻钢龙骨填充岩棉+2mm防潮布, 面层贴600*600微孔吸音板 [工作内容] 1.基层清理 2.龙骨制作、运输、安装 3.钉隔离层 4.基层铺钉 5.面层铺贴 6.刷防护材料、油漆	m2	90
8	020507001001	无机涂料 [项目特征] 1.一底两遍无机涂料面层(同大楼一致) 2.与产品配套腻子满批3遍 3.5厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 [工作内容] 1.基层清理 2.刮腻子 3.刷、喷涂料	m2	180

		B.3 天棚工程		
9	020302001001	铝扣板吊顶 [项目特征] 1.铝扣板（300*300） 2.配套龙骨 3.铝合金主龙骨@≤900,次龙骨@≤600 4.∅8镀锌吊筋@≤1200,膨胀螺栓固定于建筑楼板 5.钢筋混凝土楼板 [工作内容] 1.基层清理 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面层铺贴 5.嵌缝 6.刷防护材料、油漆	m2	15

		10	020302001002	<p>手工双玻 镁岩棉夹 心彩钢板</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.50厚手 工双玻镁 岩棉夹心 彩钢板墙, 拼装,板缝 采用硅胶 密封</p> <p>2.钢板厚度 0.5mm, 岩棉容重\geq 100kg/m³</p> <p>3.彩钢板做 法参见08J 925-3Q23 页</p> <p>4.顶棚阴阳 角均做成R \geq50mm 成品铝合 金圆角</p> <p>5.耐火极限 \geq1.0小时</p> <p>6.含成品铝 合金地龙 骨、阴角 等其他辅 助材料</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.基层清理 2.龙骨安装 3.基层板铺 贴 4.面层铺贴 5.嵌缝 6.刷防护材 料、油漆</p>	m2	275
				不燃板吊		

				<p>顶</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.轻钢龙骨 表面粘贴4. 5mm厚的 不燃板, 龙骨为铝 合金管, 必须进行 氧化处理 , 壁厚≥1 mm, 规 格为10*3 8mm</p> <p>2.胶粘剂为 结构胶,采 用汉高免 钉胶,用于 粘结不燃 板与氧化 过铝方管; 横竖龙骨 间距分别 不超过400 mm</p> <p>3.拼缝材料 :脱脲型中 性密封胶(模量20~3 0,耐候型) 或装饰条</p> <p>4.不燃板防 火等级为A 级</p> <p>5.含厂家配 套压条、 封边条等 其他辅材</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.基层清理</p>			
		11	020302001003		m2	95	

		2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面层铺贴 5.嵌缝 6.刷防护材料、油漆		
12	020302001004	铅板吊顶 [项目特征] 1.50*30* 1.2方管龙骨+3mm Pb铅板 [工作内容] 1.基层清理 2.龙骨安装 3.基层板铺贴 4.面层铺贴 5.嵌缝 6.刷防护材料、油漆	m2	45
		B.4 门窗工程		

13	020402007001	<p>钢制气密门M1021</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.门类型: 电解钢板手动单开门(表面采用1.5mm厚电解钢板喷涂,颜色自选,门体采用环保聚氨酯发泡工艺,配200*600的观察窗,室内采用1.2mm厚铝合金包套,60mm宽铝合金门套线,室外采用成品电解板门门框喷涂)</p> <p>2.洞口尺寸:1000*2100mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.门(骨架)制作、运输</p> <p>2.门、五金配件安装</p> <p>3.刷防护材料、油漆</p>	樘	9
----	--------------	--	---	---

14	020402007002	<p>钢制气密门M1521</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.门类型: 电解钢板手动单开门(表面采用1.5mm厚电解钢板喷涂,颜色自选,门体采用环保聚氨酯发泡工艺,配200*600的观察窗,室内采用1.2mm厚铝合金包套,60mm宽铝合金门套线,室外采用成品电解板门门框喷涂)</p> <p>2.洞口尺寸:1500*2100mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.门(骨架)制作、运输</p> <p>2.门、五金配件安装</p> <p>3.刷防护材料、油漆</p>	樘	4
----	--------------	--	---	---

		<p>防护屏蔽</p> <p>门M1021F</p> <p>H</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.门类型:3</p> <p>mmPb铅</p> <p>当量防护</p> <p>手动单开</p> <p>门(门体</p> <p>采用方管</p> <p>骨架内置3</p> <p>mm厚铅</p> <p>板,表面</p> <p>采用1.5m</p> <p>m厚电解</p> <p>钢板喷涂</p> <p>,室内采</p> <p>用1.2mm</p> <p>厚铝合金</p> <p>包套,室</p> <p>外采用成</p> <p>品电解钢</p> <p>板门门框</p> <p>喷涂)</p> <p>2.3mmPb</p> <p>铅当量不</p> <p>锈钢门套</p> <p>3.扇材质、</p> <p>外围尺寸:1</p> <p>000*2100</p> <p>mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.门制作、</p> <p>运输、安</p> <p>装</p> <p>2.五金、玻</p> <p>璃安装</p> <p>3.刷防护材</p> <p>料、油漆</p>		
15	020402007003		樘	1
		<p>防护屏蔽</p> <p>门FHZDM</p>		

				1521		
				[项目特征]		
				1.门类型:		
				悬挂式3m		
				mPb自动		
				感应防护		
				单开推拉		
				门(表面		
				采用1.5m		
				m电解钢		
				板喷涂,		
				门体采用		
				方管骨架		
				内置3mm		
				Pb铅板表		
				面采用1.2		
				mm厚无		
				指纹不锈		
				钢板,配		
				防辐射标		
				志“工作中		
				”指示灯,		
				延时关闭		
				,防夹装		
				备,进口重		
				型门机,		
				不锈钢曲		
				柄把手,采		
				用安全光		
				幕防夹装		
				置(长度1		
				400,光轴		
				间距80m		
				m,安装		
				高度底边		
				距地300m		
				m)		
				2.扇材质、		
				外围尺寸:1		
				400*2100		
16	020402007004				檯	1

		mm [工作内容] 1.门制作、 运输、安 装 2.五金、玻 璃安装 3.刷防护材 料、油漆		
17	020402007005	钢质防火 门 FM乙10 21 [项目特征] 1.门类型: 成品钢制 乙级防火 单开门 (门框采用1. 0mm厚钢 板, 内置 水泥, 石 英砂) 2.框材质、 外围尺寸:1 000*2100 mm [工作内容] 1.门制作、 运输、安 装 2.五金、玻 璃安装 3.刷防护材 料、油漆	樘	3

18	020402007006	<p>钢质防火门 FM甲1521</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.门类型:成品钢制甲级防火双开门 (门框采用1.0mm厚钢板, 内置水泥, 石英砂)</p> <p>2.框材质、外围尺寸:1500*2100mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.门制作、运输、安装</p> <p>2.五金、玻璃安装</p> <p>3.刷防护材料、油漆</p>	樘	3
----	--------------	---	---	---

19	020404001001	<p>自动感应 门ZDM12 21</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.门类型: 自动感应 单向平移 门(配门 禁系统, 密码刷卡 管理,门 体采用环 保聚氨酯 发泡工艺 ,表面采 用1.5mm 厚电解钢 板喷涂, 配300*40 观察窗“ 手术中指 示灯”,配 延时关闭 ,防夹装 备,铝合 金包套)</p> <p>2.尺寸:12 00*2100 mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.门制作、 运输、安 装</p> <p>2.五金、电 子配件安 装</p> <p>3.刷防护材 料油漆</p>	樘	4
----	--------------	--	---	---

20	020404001002	<p>自动感应 门ZDM14 21</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.门类型: 自动感应 单向平移 门(配门 禁系统, 密码刷卡 管理,门 体采用环 保聚氨酯 发泡工艺 ,表面采 用1.5mm 厚电解钢 板喷涂, 配300*40 观察窗“ 手术中指 示灯”,配 延时关闭 ,防夹装 备,铝合 金包套)</p> <p>2.尺寸:14 00*2100 mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.门制作、 运输、安 装</p> <p>2.五金、电 子配件安 装</p> <p>3.刷防护材 料油漆</p>	檯 6
----	--------------	--	-----

21	020406008001	<p>铅防护窗C 1512FH</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.窗类型:3mmPb当量铅玻璃观察窗(300mm宽窗套采用3mm厚铅板防护+1.2mm不锈钢包套,60mm不锈钢窗套线)</p> <p>2.框材质、外围尺寸:1500*1200mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.窗制作、运输、安装</p> <p>2.五金、玻璃安装</p> <p>3.刷防护材料、油漆</p>	樘	1
		B.6 其他工程		

22	020601001001	<p>药品柜</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.药品柜900x1700x400SUS304不锈钢表面，上部为门，下部为不锈钢品开门。带锁，隔板可调用嵌入式安装</p> <p>2.需满足使用要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.台柜制作、</p> <p>2.运输、安装（安放）</p> <p>3.刷防护材料、油漆</p>	个	3
----	--------------	--	---	---

23	020601001002	<p>器械柜</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.器械柜900x1700x400SUS304不锈钢表面，上部为门，下部为不锈钢品开门。带锁，隔板可调用嵌入式安装</p> <p>2.需满足使用要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.台柜制作、</p> <p>2.运输、安装（安放）</p> <p>3.刷防护材料、油漆</p>	个	3
----	--------------	--	---	---

24	020601001003	<p>麻醉柜</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.麻醉柜900x1700x400SUS304不锈钢表面，上部为门，下部为抽屉，抽屉阻尼较链，带锁，隔板可调</p> <p>采用嵌入式安装</p> <p>2.需满足使用要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.台柜制作、</p> <p>2.运输、安装（安放）</p> <p>3.刷防护材料、油漆</p>	个	3
----	--------------	--	---	---

25	020601014001	书写台 [项目特征] 1.书写台， 不锈钢表面，嵌入式安装 2.需满足使用要求 [工作内容] 1.台柜制作、 2.运输、安装（安放） 3.刷防护材料、油漆	个	3
26	020604001001	防撞带 [项目特征] 1.线条材料品种、规格、颜色:1 .2厚304不锈钢 2.防护材料种类:150mm宽 [工作内容] 1.线条制作 2.安装 3.刷防护材料、油漆	m	60
		补充分部		

27	AB001	拆除恢复部分 [项目特征] 1.原有部分墙体、地面拆除，吊顶恢复及成品保护、原有不规范管线拆除改造等 [工作内容] 1.拆除 2.恢复 3.成品保护	项	1
28	BB001	情报面板（带计时器） [项目特征] 1.情报面板（带计时器）埋入式不锈钢制（SUS304不锈钢表面拉丝） 2.需满足使用要求 [工作内容] 1.购置、运输、安装	个	3

29	BB002	观片灯 [项目特征] 1.观片灯， 嵌入式安 装 2.需满足使 用要求 [工作内容] 1.购置、运 输、安装	个	3
30	BB003	插座箱 [项目特征] 1.插座箱， 嵌入式安 装 2.需满足使 用要求 [工作内容] 1.购置、运 输、安装	个	12
31	BB004	气源面板 [项目特征] 1.气源面板 ， 嵌入式 安装 2.需满足使 用要求 [工作内容] 1.购置、运 输、安装	个	3
32	BB005	输液导轨 [项目特征] 1.输液导轨 2600/跟四 挂钩 [工作内容] 1.购置、运 输、安装	个	7

33	BB006	无影灯底座 [项目特征] 1.无景灯底座 [工作内容] 1.购置、运输、安装	个	3
34	BB007	吊塔底座 [项目特征] 1.吊塔底座 [工作内容] 1.购置、运输、安装	个	4

措施项目清单

工程名称：建筑工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1

3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1
三	装饰工程		
14	脚手架	项	1
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1

16	室内空气污染 测试	项	1
----	--------------	---	---

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

第 1 页 共 1

工程名称：建筑工程

专业：土建工程

页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：建筑工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

分部分项工程量清单

工程名称：暖通工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
----	------	------	------	------

1	030901004001	<p>空调器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:直膨式空气处理机组</p> <p>2.规格:机组循环风量: 5000m3/h, 新风量: 1000m3/h, 机外余压: 700PA,功率: 5.5KW, 制冷量: 20KW,制热量: 25KW, 加湿量: 10kg/h, 电再热量: 15kw, 初中效两级过滤, 含室外机。</p> <p>3.安装形式:坐地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装及除锈、刷油</p>	台	1
---	--------------	---	---	---

2	030901004002	<p>空调器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:直膨式空气处理机组</p> <p>2.规格:机组循环风量: 7000m3/h, 新风量: 2500m3/h, 机外余压: 700PA,功率: 5.5KW, 制冷量: 50KW,制热量: 60KW, 加湿量: 15kg/h, 电再热量: 21kw, 初中效两级过滤, 含室外机。</p> <p>3.安装形式:坐地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装及除锈、刷油</p>	台	1
---	--------------	---	---	---

3	030901004003	<p>空调器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:直膨式空气处理机组</p> <p>2.规格:机组循环风量: 9000m3/h, 新风量: 3000m3/h, 机外余压: 700PA,功率: 5.5KW, 制冷量: 50KW,制热量: 60KW, 加湿量: 25kg/h, 电再热量: 24kw, 初中效两级过滤, 含室外机。</p> <p>3.安装形式:坐地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装及除锈、刷油</p>	台	1
4	030901002001	<p>通风机</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:排风机</p> <p>2.规格:400m3/h, 250Pa</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.支架台座除锈、刷油</p>	台	5
5	030804025001	<p>电消毒器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:空气消毒机</p> <p>2.规格:1000m3/h</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	台	4

6	030903011001	<p>铝及铝合金风口散 流器制作安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:层流天花 (带H14高效过滤器) G2</p> <p>2.规格:1400*260 0*500</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	个	2
7	030903011002	<p>铝及铝合金风口散 流器制作安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:层流天花 (带H14高效过滤器) G2</p> <p>2.规格:1800*260 0*500</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	个	1
8	030903011003	<p>铝及铝合金风口散 流器制作安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:高效保温 送风口(带H13高 效过滤器)</p> <p>2.规格:320*320* 220</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	个	10
9	030903011004	<p>铝及铝合金风口散 流器制作安装</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:高效保温 送风口(带H13高 效过滤器)</p> <p>2.规格:484*484* 220</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	个	5

10	030903001001	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1.类型:70℃防火 阀 [工作内容] 1.安装 2.除锈、刷油	个	13
11	030903001002	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1.类型:手动多叶 调节阀 [工作内容] 1.安装	个	18
12	030903001003	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1.类型:风管止回 阀 [工作内容] 1.安装	个	5
13	030903001004	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1.类型:定风量阀 [工作内容] 1.安装	个	3
14	030903001005	碳钢调节阀制作安装 [项目特征] 1.类型:电动密闭 阀 [工作内容] 1.安装	个	3

15	030903020001	消声器制作安装 [项目特征] 1.类型:微穿孔消声器 [工作内容] 1.安装	个	6
16	030902002001	净化通风管制作安装 [项目特征] 1.名称:净化通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.周长或直径: $\leq 2000\text{mm}$ 5.板材厚度: 0.75mm 6.接口形式:咬口 7.风管附件、支架设计要求:支架除轻锈、刷防锈漆、调和漆各两道 [工作内容] 1.风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2.弯头导流叶片制作、安装 3.过跨风管落地支架制作、安装 4.风管检查孔制作 5.温度、风量测定孔制作 6.风管保温及保护层 7.风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油	m ²	195

17	CB001	<p>通风管道橡塑保温</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:橡塑保温棉保温</p> <p>2.规格:30mm,B1级</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	m3	4
18	030801010001	<p>铜管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.安装部位(室内、外):室内</p> <p>2.输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷媒</p> <p>3.材质:铜管</p> <p>4.连接形式:焊接</p> <p>5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层</p> <p>设计要求:冷媒管采用柔性泡沫橡塑保温材料,保温厚度20mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2.管道绝热及保护层安装、除锈、刷油</p> <p>3.给水管道消毒、冲洗</p> <p>4.水压及泄漏试验</p>	m	120

19	030801005001	<p>塑料管UPVC、PV C、PP-C、PP-R 、PE管等</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.安装部位(室内、外):室内</p> <p>2.输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷凝水</p> <p>3.材质:UPVC塑料管</p> <p>4.连接形式:粘接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2.水压及泄漏试验</p>	m	10
20	030904001001	<p>通风工程检测、调试</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.系统:空调系统调试</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道漏光试验</p> <p>2.漏风试验</p> <p>3.通风管道风量测定</p> <p>4.风压测定</p> <p>5.温度测定</p> <p>6.各系统风口、阀门调整</p>	系统	1

措施项目清单

工程名称: 暖通工程

专业: 通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1

1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：暖通工程

专业：通风 空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

分部分项工程量清单

专业：电气设备安装工

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030204013001	蓄電池屏（柜） [项目特征] 1.名称、型号:UP S蓄電池柜 2.规格:50KVA（ 带旁路）续航时 间：30min [工作内容] 1.屏（柜）安装 2.盘柜配线 3.小母线安装	台	1
2	030204018001	配电箱 [项目特征] 1.名称:空调动力 配电箱 [工作内容] 1.端子板外部接线 2.成套配电箱安装	台	1

3	030204018002	配电箱 [项目特征] 1.名称:手术室配电箱(含隔离变压器系统) [工作内容] 1.端子板外部接线 2.成套配电箱安装	台	3
4	030204018003	配电箱 [项目特征] 1.名称:空调机组自控柜 2.安装:含自空配线 [工作内容] 1.安装	台	3
5	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1.名称:LED平板灯 2.规格、型号:28W 3.安装方式:吸顶安装 [工作内容] 1.支架制作、安装 2.组装 3.油漆	套	50
6	030213003001	装饰灯 [项目特征] 1.名称:安全疏散指示灯 2.规格、型号:36W 3.安装方式:吸顶安装 [工作内容] 1.支架制作、安装 2.安装	套	10

1

7	030213003002	装饰灯 [项目特征] 1.名称:安全出口指示灯 2.规格、型号:12W 3.安装方式:吸顶安装 [工作内容] 1.支架制作、安装 2.安装	套	5
8	030204031001	小电器 [项目特征] 1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子	套	10
9	030209001001	接地装置 [项目特征] 1.接地母线材质、规格:手术室等电位接地端子排/卫生间局部等电位联结 [工作内容] 1.接地极(板)制作、安装 2.接地母线敷设 3.接地跨接线 4.构架接地	项	1

10	030204031002	<p>小电器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:带保护接点暗装插座</p> <p>2.安装方式:H=0.3m 距地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊、压接线端子</p>	套	15
11	030212003001	<p>电气配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:线槽穿线</p> <p>2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-2.5</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.线槽穿线</p>	m	800
12	030212003002	<p>电气配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.配线形式:管内穿线</p> <p>2.导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-4</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.管内穿线</p>	m	600
13	030208001001	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号、规格:WDZ-YJY-5x16</p> <p>2.敷设方式:管内或桥架敷设</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p>	m	60

14	030208001002	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号、规格:WDZ-YJY-4x70+1x35</p> <p>2.敷设方式:管内或桥架敷设</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p>	m	50
15	030208004001	<p>电缆桥架</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号、规格:200*200</p> <p>2.材质:金属线槽</p> <p>3.类型:槽式,带隔板</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆桥架安装</p> <p>2.桥架支撑架安装</p> <p>3.防火堵洞</p>	m	80
16	030212001001	<p>电气配管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:JDG20</p> <p>2.配置形式及部位:明配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.防腐油漆</p> <p>3.接地</p>	m	500
17	030211002001	<p>送配电装置系统</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号:送配电调试</p> <p>2.电压等级(kV):1KV以下</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.系统调试</p>	系统	1

措施项目清单

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：强电工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

专业：电气设备安装工

工程名称：强电工程

程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

分部分项工程量清单

专业：建筑智能化系统

工程名称：弱电工程

设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	031208008001	电视监控摄像设备 [项目特征] 1.名称:半球彩色 数字摄像机 2.类型:满足使用 要求 [工作内容] 1.本体安装 2.支架安装 3.调试 4.试运行	台	12

2	031208014001	显示记录设备 [项目特征] 1.名称:网络硬盘 录像机 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.试运行	台	1
3	031202006001	局域网交换机 [项目特征] 1.名称:千兆POE 网络交换机 [工作内容] 1.安装 2.单体调试	台	1
4	031103013001	落地式机柜、机架 [项目特征] 1.名称:标准机柜 2.规格:22U 3.安装方式:落地 安装 [工作内容] 1.安装	台	1
5	031208017001	显示装置 [项目特征] 1.名称:55寸显示器 器 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试 3.试运行	台	1
6	031208005001	出入口目标识别设备 [项目特征] 1.名称:读卡器 [工作内容] 1.本体安装 2.系统调试	套	4

7	031208007001	出入口执行机构设备 [项目特征] 1.名称:磁力锁 [工作内容] 1.本体安装 2.系统调试	台	4
8	031208006001	出入口控制设备 [项目特征] 1.名称:开门按钮 [工作内容] 1.本体安装 2.系统调试	个	4
9	031208006002	出入口控制设备 [项目特征] 1.名称:门禁控制器 [工作内容] 1.本体安装 2.系统调试	个	4
10	031208002001	入侵报警控制器 [项目特征] 1.名称:护士站管理机 2.规格:接听呼叫,呼叫排队处理,信息查询与服务;支持病区门口机的呼入、可视对讲与开锁服务 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	1

11	031208002002	<p>入侵报警控制器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:商显一体机</p> <p>2.规格:内嵌播放端系统软件,用于显示病员信息一览表、护理信息、住院信息、出院信息、病区通告信息等</p> <p>必须与信息发布系统同一平台管理,可随时发布通知和宣教信息</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.单体调试</p>	套	4
12	031206003001	<p>背景音乐系统设备</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:合并式定压功放</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	台	1
13	031206003002	<p>背景音乐系统设备</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:扬声器</p> <p>2.安装形式:嵌入式吸顶安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	台	4
14	031206001001	<p>扩声系统设备</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:音量控制器</p> <p>2.安装方式:距地H=1.4m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	台	1

15	031206003003	背景音乐系统设备 [项目特征] 1.名称:可视远程 寻呼控制话筒 [工作内容] 1.安装	台	4
16	031206003004	背景音乐系统设备 [项目特征] 1.名称:前置放大 器 [工作内容] 1.安装	台	1
17	031206003005	背景音乐系统设备 [项目特征] 1.名称:强切受控 电源+智能消防报 警信号 [工作内容] 1.安装	台	1
18	031206001002	扩声系统设备 [项目特征] 1.名称:DVD播放 机 [工作内容] 1.安装	台	1
19	031103023001	单口非屏蔽八位模 块式信息插座 [项目特征] 1.名称:单口信息 插座 [工作内容] 1.安装、卡接	个	25

20	030212003001	<p>电气配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:信号线</p> <p>2.导线型号、材质、规格:ZR-RVSP-2x1.0</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.配线</p> <p>2.管内穿线</p>	m	300
21	031103017001	<p>4对双绞电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:UTP-CAT6</p> <p>2.敷设环境:桥架内</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.敷设、测试</p> <p>2.卡接(配线架侧)</p>	m	1000
22	030212001001	<p>电气配管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:JDG20</p> <p>2.配置形式及部位:明配</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电线管路敷设</p> <p>2.防腐油漆</p> <p>3.接地</p>	m	300
23	030208004001	<p>电缆桥架</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号、规格:200*200</p> <p>2.材质:金属线槽</p> <p>3.类型:槽式,带隔板</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆桥架安装</p> <p>2.桥架支撑架安装</p> <p>3.防火堵洞</p>	m	50

措施项目清单

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

专业：建筑智能化系统设备

工程名称：弱电工程

安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

专业：建筑智能化系统

工程名称：弱电工程

设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

分部分项工程量清单

专业：给排水 采暖 燃

工程名称：给排水工程

气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
----	------	------	------	------

1	030801009001	<p>不锈钢管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.安装部位(室内、外):室内</p> <p>2.输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):热水</p> <p>3.材质:304不锈钢管</p> <p>4.连接形式:卡压式连接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2.给水管道消毒、冲洗</p> <p>3.水压及泄漏试验</p>	m	50
2	030801005001	<p>塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.安装部位(室内、外):室内</p> <p>2.输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):废水</p> <p>3.材质:UPVC管</p> <p>4.规格:DN75</p> <p>5.连接形式:粘接</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.管道、管件及弯管的制作安装</p> <p>2.通球试验</p>	m	20

3	030803001001	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:不锈钢球 阀 2.型号、规格:DN 20 [工作内容] 1.安装	个	6
4	030804017001	地漏 [项目特征] 1.名称:地漏 2.规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	6
5	030804005001	洗涤盆(洗菜盆) [项目特征] 1.名称:陶瓷拖布 池(含龙头) 2.开关:配套上下 水配件 [工作内容] 1.器具、附件安装	组	2
6	030804006001	化验盆 [项目特征] 1.名称:医用洗手 池 2.规格:两位洗刷 池(含龙头) 3.材质:不锈钢 4.安装方式:落地 式安装 5.性能:配恒温电 热水器 [工作内容] 1.器具、附件安装	组	2

7	030804006002	化验盆 [项目特征] 1.名称:医用洗手池 2.规格:三位洗刷池(含龙头) 3.材质:不锈钢 4.安装方式:落地式安装 5.性能:配恒温电热水器 [工作内容] 1.器具、附件安装	组	2
8	030804001001	浴盆 [项目特征] 1.名称:洗婴池 2.材质:不锈钢 3.安装方式:落地式安装 4.性能:配恒温电热水器 [工作内容] 1.器具、附件安装	组	3

措施项目清单

专业: 给排水 采暖

工程名称: 给排水工程

燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
—	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1

7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：给排水工程

专业：给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

专业：给排水 采暖 燃

工程名称：给排水工程

气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1

1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

分部分项工程量清单

专业：电气设备安装工

工程名称：医用气体工程

程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:医 气阀门报警箱 [工作内容] 1.箱体安装	台	2
2	030204018002	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:医 气阀门箱 [工作内容] 1.箱体安装	台	2
3	031001003001	流量仪表 [项目特征] 1.名称:氧气流量 计 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	2
4	030204018003	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:二 级减压箱 [工作内容] 1.箱体安装	台	2

5	030607002001	低压焊接阀门 [项目特征] 1.名称:针型阀 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.压力试验、解体 检查及研磨 4.调试	个	40
6	030607002002	低压焊接阀门 [项目特征] 1.名称:气体终端 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.压力试验、解体 检查及研磨 4.调试	个	42

7	CB001	<p>设备带</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:铝合金设备带</p> <p>2.型号、规格:铝合金材质,嵌入式安装,配合装饰装修,设备带外型上下设有弧型过渡流线,表面采用静电喷塑处理或电泳工艺处理,色泽均匀、耐腐蚀、抗老化、不褪色、颜色多样,面板采用模块化结构,可拆卸,安装维修方便,含电源插座、灯开关、一体化灯带、支管维修阀、床头灯;安装高度为1.4m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装、固定</p>	m	20
---	-------	--	---	----

8	030601010001	<p>低压铜管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质:脱脂紫铜管(符合医用型标准)</p> <p>2.连接形式:银基钎焊连接</p> <p>3.压力试验、吹扫、清洗设计要求:强度试验和漏率试验.</p> <p>4.绝热及保护层设计要求:为便于识别检查气体管道的种类,在各种管道的主要地方要做好色环标志</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.焊口预热及后热</p> <p>3.套管制作、安装</p> <p>4.压力试验</p> <p>5.系统吹扫</p> <p>6.系统清洗</p> <p>7.脱脂</p> <p>8.绝热及保护层安装、除锈、刷油</p>	m	530
9	030601015001	<p>低压塑料管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质:PVC废气管</p> <p>2.规格:DN32</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.套管制作、安装</p> <p>3.压力试验</p> <p>4.系统吹扫</p>	m	30

措施项目清单

专业: 电气设备安装

工程名称: 医用气体工程

工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

专业：电气设备安装工

工程名称：医用气体工程

程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

分部分项工程量清单

专业：电气设备安装工

工程名称：医疗设备工程

程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		手术室无影灯 [项目特征] 1.采用先进的LED 作为手术照明冷光源，医生头部和伤口区域几乎无温升。 2、采用数字方式 调控LED的亮度， 亮度调节均匀、调节范围广，无频闪。 3、连续照明：整个无影灯头由48/80个高亮度白色L		

				<p>ED, 6个/8个串联成一组, 即称为高亮度发光二极管串, 以8组并联而成。每组相互独立, 若有1组或2组损坏, 发生故障, 其余的组仍能持续点亮。</p> <p>4、全封闭光滑表面, 易清洁、散热效果更佳且符合手术室层流标准</p> <p>5、发光光源(又称发光引擎模块)的平均使用寿命为不少于50000小时。</p> <p>6、散热设计合理, 使LED发光二极管的使用寿命提高, 设备的使用时间增加。可消毒的手柄, 保证在手术过程中对灯头的操控制处于无菌状态。</p> <p>7、微电脑数字控制, 并有记忆功能和电压负反馈控制, 使宽电压工作稳定, 抗干扰能力强。</p> <p>8、配置轻巧的平衡臂悬挂系统, 移动轻巧, 定位稳定。</p> <p>9、LED手术灯发出的都为可见光, 没有红外紫外部分, 使得热量极少。术区温升很小, 平</p>		
1	CB001		台		3	

			<p>均辅照能仅为3.6mw/m²,国际领先水平。</p> <p>10、主要技术参数:</p> <p>灯头直径: 700mm/500mm</p> <p>中心照度: 4000-160000Lx可调</p> <p>光斑直径: 120-220mm</p> <p>照明深度: ≥1100mm</p> <p>色温: 4000-5000K可调</p> <p>显色指数 Ra: >92</p> <p>11、基本配置:</p> <p>旋转臂部件 1套、平衡臂 2套、主灯 1套、副灯 1套、手柄 2个、保险丝 2个</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>		
			<p>手术室麻醉吊塔</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称:手术室麻醉吊塔</p> <p>2.塔体材料: 高强度铝镁合金型材, 模具成型,表面喷塑亚光处理,防腐,易清洗。维护方便,永不生锈。</p> <p>刹车方式: 机械阻尼刹车(标配), 保证工作时无漂移,确保安全。</p> <p>悬臂尺寸: 900</p>		

				mm (标配) 悬臂尺寸根据客户要求选配。 旋转半径: ≤800mm 承重量: ≤200kg 高强度铝镁合金型材。 设备托盘承重量: ≤50kg 铝板一体成型, 无缝易清洁。 设备托盘: 2层 (托盘可以增减) 高度可上下自由调节。		
2	CB002		台	气体插座: 氧气2个, 空气2个, 吸引2个 (气体终端可增减) 国标 电源插座: (3孔插座220v10A) 7个 电源插座鸿雁, 数量可根据客户要求选配。 网络插座: 1个RJ45 数量可根据客户要求增减。 输液架及伸展臂: 1套 可根据客户要求增减。 抽屉: 1个 模具成型, 表面光滑使用方便。 悬臂旋转角度: ≤340° 可调节旋转角度。 箱体旋转角度: ≤330° 可调节旋转角度。	3	

				<p>箱体长度: 1000m m (标配)</p> <p>气体管路: 氧气内 径8MM, 吸引内 径10mm</p> <p>专用医疗气体管 路</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	
				<p>综合手术床 (产床)</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 电动手术台供医 院手术室施行人体 各部位手术用。</p> <p>2、台面可作前后 平移, 且全部采用 高强度复合板制成 , 可进行X射线诊 查; 腿板既可折转 、外展又可拆卸, 调节方便, 十分便 利泌尿科手术; 该 手术台采用24V直 流电压, 安全可靠 , 可配C型臂使用 。</p> <p>3、立柱内外罩、 底盘罩、侧板罩均 为SUS304不锈钢 拉丝板制作。</p> <p>4、床垫无缝海绵 床垫。</p> <p>5、台面动作: 头 板上下折转、背板 上折、台面前后平 移、腿板上下折转 、腿板外展, 台面 上下升降、台面前 后倾、台面左右倾 。</p>	

		3	CB003	<p>6、台面前后倾、左右倾、上下升降、前后平移均由电机实现，按钮操作。背板上折及腿板下折采用气压弹簧控制，手动操作，头板折转、腿板外展采棘齿机构，手动操作。</p> <p>7、该产品配有应急电源，可自动充电，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。</p> <p>8、技术参数： 台面尺寸：长2100±30mm 宽：500 mm 床面最低高度：740mm 可自由升降、锁定 前倾：≥30° 后倾：≥25° 左倾：≥18° 右倾：≥15° 头板上折：≥55° 头板下折：≥90° 背板上折：≥45° 腿板下折：≥90° 腿板外展：≥90°可拆卸 腰板升距：≥100mm 台面前后平移：≥400mm 电源：交流220V±10%，50HZ</p> <p>9、基本配置：手术床 1张、支身架</p>	台	1
--	--	---	-------	---	---	---

		<p>1付、支肩架 1付、麻醉屏架 1件、托腿架 1付、托手板1付、床垫 1套</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	
		<p>骨科手术床、骨科架</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.电动手术台适用于胸腹外科、脑外科、五官科、妇产科、泌尿科、骨科等各类外科手术。</p> <p>2、该手术台采用电动液压控制，操作简便、噪音低、性能稳定可靠。</p> <p>3、床面可纵向平移，台面采用高强度合成板制成，能透过X射线。</p> <p>4、前后平移达400mm，可在不移动病人的情况下，在手术过程中对病人进行全身各部位的C型臂检查。</p> <p>5、台面最低高度为600mm，可提供低位的手术要求；台面升程350mm，低位大行程，可满足各类手术需求。</p> <p>6、头板可上下折转、腿板可下折、外展并可拆卸，可选配骨科牵引架。</p> <p>7、主体材料为SU</p>	

				<p>S304不锈钢，高强度铸铁、铝合金，坚固刚性好。不锈钢圆罩与底座，造型美观大方，防尘防水，稳定实用。</p> <p>8、床垫采用记忆海绵无缝加工，可依据人体温度和体型自然塑形，易清洗消毒。</p> <p>9、不锈钢圆罩与底座，造型美观大方，防尘防水，稳定实用。</p> <p>10、采用电动刹车，便于运输、移位、清洁。</p> <p>11、配有内置应急电源，应急电源可自动充电，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。</p> <p>12、骨科牵引架采用悬挂式结构，可以和电动手术台配套使用，主要用于对病人的下肢进行侧式或卧式牵引，各种体位可任意调节。牵引架和手术台采用插入式连接。不用时可将牵引架取下放置于专用推车。（电动手术台及骨科架必须为同一厂家生产）</p> <p>13、手术床负载≥350kg</p>		
4	CB004		台		1	

14、技术参数

长: $\geq 2100\text{mm}$

宽: $\geq 550\text{mm}$

台面离地最低: 6

00mm 台面离

地最高: 950mm

行程: $\geq 350\text{m}$

m

前倾: $\geq 20^\circ$ 后倾

: $\geq 15^\circ$ 侧倾: \geq

15°

头板上折: $\geq 45^\circ$

头板下折: $\geq 90^\circ$

背板上折: $\geq 85^\circ$

背板下折: $\geq 35^\circ$

腿板下折: $\geq 90^\circ$

腿板外展: $\geq 90^\circ$

腰板升高: ≥ 120

mm

电源: 交流 220

$V \pm 10\%$, 50Hz

16、骨科架主要

技术参数:

牵引架长度: ≥ 12

00mm

牵引架管外展: \geq

60°

牵引架位移: ≥ 60

0mm

牵引行程: ≥ 180

mm

高度: 700~940

mm

托腿架位移: ≥ 55

0mm

17、基本配: 手

术床 1张、支身架

1付、支肩架 1付

、麻醉屏架 1件、

托腿架 1付、托

				<p>手板1付、床垫 1套、骨科架1套</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>产房无影灯</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.采用先进的LED作为手术照明冷光源，医生头部和伤口区域几乎无温升。</p> <p>2、采用数字方式调控LED的亮度，亮度调节均匀、调节范围广，无频闪。</p> <p>3、连续照明：整个无影灯头由80个高亮度白色LED，8个串联成一组，每组相互独立，若有1组或2组损坏，发生故障，其余的组仍能持续点亮。</p> <p>4、驱动电路板在工作中超温保护功能：如果驱动电路板温度超过95℃，系统有自动减少功率输出。</p> <p>5、发光光源（又称发光引擎模块）的平均使用寿命为不少于50000小时。</p> <p>6、散热设计合理，使LED发光二极管的使用寿命提高，设备的使用时间增加。可消毒的手</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				柄，保证在手术过程中对灯头的操作控制处于无菌状态。		
				7、微电脑数字控制，并有记忆功能和电压负反馈控制，使宽电压工作稳定，抗干扰能力强。		
				8、配置轻巧的平衡臂悬挂系统，移动轻巧，定位稳定。		
				9、LED手术灯发出的都为可见光，没有红外紫外部分，使得热量极少。术区温升很小，平均辅照能仅为3.6mw/m ² ，国际领先水平。		
				10、产品需符合手术室层流标准。		
				11、主要技术参数： 灯头直径：700mm 中心照度：4000-160000Lx可调 光斑直径：≥200mm 光柱深度：≥1100mm 色温：4000-5000K可调 显色指数 Ra：92		
				12、基本配置： 旋转臂部件 1套 、平衡臂 1套、 灯头1套、手柄 1个、保险丝 1个		
		5	CB005		台	2

				[工作内容]		
				1.安装		
				产房吊塔		
				[项目特征]		
				1.塔体材料：高 强度铝镁合金型材 ， 模具成型,表面 喷塑亚光处理,防 腐蚀,易清洗。维 护方便，永不生锈 。		
				刹车方式：机械 阻尼刹车（标配） ， 保证工作时无漂 移，确保安全。		
				悬臂尺寸： 900 mm（标配） 悬 臂尺寸根据客户要 求选配。		
				旋转半径： ≤800 mm		
				承重量: ≤200kg 高强度铝镁合金型 型材。		
				设备托盘承重量: ≤50kg 铝板一体 成型，无接缝易清 洁。		
				设备托盘: 2层（ 托盘可以增减） 高度可上下自由调 节。		
				气体插座: 氧气2 个，空气2个，吸 引2个（气体终端 可增减） 国标		
				电源插座:（3孔 插座220v10A） 7个 电源插座鸿雁 ， 数量可根据客户 要求选配。		
6	CB006				台	2

			<p>网络插座: 1个RJ45 数量可根据客户要求增减。</p> <p>输液架及伸展臂: 1套 可根据客户要求增减。</p> <p>抽屉: 1个 模具成型, 表面光滑使用方便。</p> <p>悬臂旋转角度: $\leq 340^\circ$ 可调节旋转角度。</p> <p>箱体旋转角度: $\leq 330^\circ$ 可调节旋转角度。</p> <p>箱体长度: 1000mm (标配)</p> <p>气体管路: 氧气内径8MM, 吸引内径10mm 专用医疗气体管路</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>		
			<p>门诊手术室无影灯</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 采用先进的LED作为手术照明冷光源, 医生头部和伤口区域几乎无温升。</p> <p>2、采用数字方式调控LED的亮度, 亮度调节均匀、调节范围广, 无频闪。</p> <p>3、连续照明: 整个无影灯头由80个高亮度白色LED, 8个串联成一组</p>		

				<p>， 每组相互独立，若有1组或2组损坏，发生故障，其余的组仍能持续点亮。</p> <p>4、驱动电路板在工作中超温保护功能：如果驱动电路板温度超过95℃，系统有自动减少功率输出。</p> <p>5、发光光源（又称发光引擎模块）的平均使用寿命为不少于50000小时。</p> <p>6、散热设计合理，使LED发光二极管的使用寿命提高，设备的使用时间增加。可消毒的手柄，保证在手术过程中对灯头的操控制处于无菌状态。</p> <p>7、微电脑数字控制，并有记忆功能和电压负反馈控制，使宽电压工作稳定，抗干扰能力强。</p> <p>8、配置轻巧的平衡臂悬挂系统，移动轻巧，定位稳定。</p> <p>9、LED手术灯发出的都为可见光，没有红外紫外部分，使得热量极少。术区温升很小，平均辅照能仅为3.6mw/m²，国际领</p>		
7	CB007		台		1	

			<p>先水平。</p> <p>10、产品需符合手术室层流标准。</p> <p>11、主要技术参数：</p> <p>灯头直径：700 mm</p> <p>中心照度：4000 0-160000Lx可调</p> <p>光斑直径：≥200 mm</p> <p>光柱深度：≥110 0 mm</p> <p>色温：4000-5000K可调</p> <p>显色指数 Ra：92</p> <p>12、基本配置： 旋转臂部件 1套、平衡臂 1套、灯头1套、手柄 1个、保险丝 1个</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	
			<p>门诊手术室床</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.电动手术台供医院手术室施行人体各部位手术用。</p> <p>2、台面可作前后平移，且全部采用高强度复合板制成，可进行X射线诊查；腿板既可折转、外展又可拆卸，调节方便，十分便利泌尿科手术；该手术台采用24V直流电压，安全可靠，可配C型臂使用。</p> <p>3、立柱内外罩、</p>	

				<p>底盘罩、侧板罩均为SUS304不锈钢拉丝板制作。</p> <p>4、床垫无缝海绵床垫。</p> <p>5、台面动作：头板上下折转、背板上折、台面前后平移、腿板上下折转、腿板外展，台面上下降、台面前后倾、台面左右倾。</p> <p>6、台面前后倾、左右倾、上下升降、前后平移均由电机实现，按钮操作。背板上折及腿板下折采用气压弹簧控制，手动操作，头板折转、腿板外展采棘齿机构，手动操作。</p> <p>7、该产品配有应急电源，可自动充电，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。</p> <p>8、技术参数： 台面尺寸：长2100±30mm 宽：500 mm 床面最低高度：740mm 可自由升降、锁定 前倾：≥30° 后倾：≥25° 左倾：≥18° 右倾：≥15° 头板上折：≥55° 头板下折：≥90°</p>		
8	CB008				台	1

	<p>°</p> <p>背板上折: $\geq 45^\circ$</p> <p>腿板下折: $\geq 90^\circ$</p> <p>腿板外展: $\geq 90^\circ$</p> <p>°可拆卸</p> <p>腰板升距: ≥ 100 mm</p> <p>台面前后平移: ≥ 400 mm</p> <p>电源: 交流220V $\pm 10\%$, 50HZ</p> <p>9、基本配置: 手术床 1张、支身架 1付、支肩架 1付、麻醉屏架 1件、托腿架 1付、托手板1付、床垫 1套</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p>	
--	---	--

措施项目清单

专业: 电气设备安装

工程名称: 医疗设备工程

工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1

9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：医疗设备工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

专业：电气设备安装工

工程名称：医疗设备工程

程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1

1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

商务要求

一、项目名称：蓝田县妇幼保健计划生育服务中心2023年手术室改造项目

二、项目地点：采购人指定地点

三、质量标准：符合国家现行有关施工质量验收规范“合格”要求。

四、工 期：自合同签订之日起**40**日历日。

五、缺陷责任期：**2**年。

六、工程保修期：项目整体验收合格后**2**年。

七、付款方式：

签订合同后支付工程总价款**30%**作为预付款，施工完毕支付工程总价款的**50%**，竣工结算审计完成后付至审定造价的**100%**。付款前成交单位须提供等额正规发票。

八、施工计划

1、施工顺序由施工单位确定，施工过程中及时清理建筑垃圾。

2、时间计划：施工工期自合同签订之日起**40**日历日。

九、施工准备

1、测量放线，依据轴线位置及标高，确定本工程的位置。

2、对施工技术人员和操作工人组织培训学习，进行分级交底。

3、编制施工进度控制实施细则，分解工程进度控制目标，明确各自职责，确保工期。

十、施工要求

1、严格执行国家现行规范、标准，严格按照设计要求组织施工。

2、明确职责，严格岗位责任，齐心协力做好工作。确保工程按计划进行。

3、加强管理，确保施工中的人员安全。

十一、治污减霾工作方案

1.设立专门人员组织协调落实安全文明施工与治污减霾工作。

2.所有工程车辆运入及运出垃圾必须进行水管冲洗车轮，严谨将工地泥土带出大门。

3.现场没有包装的材料何可能产生扬尘的材料，现场所产生的建筑垃圾必须覆盖，覆盖刻使用防尘网或篷布覆盖。

4.现场定时定点进行洒水处理，在拆除和运输产生扬尘的材料时必须进行洒水降尘。

5.材料仓库及垃圾堆放点定时撒水处理。

6.施工现场禁止吸烟，安全员负责巡查，负责各区域的工作落实。

十二、安全文明施工

1、现场施工应遵守国家 and 地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。施工方必须按国家有关规定，为施工人员进行人身保险，配备合格的劳动防护用品、安全用具。

2、开工前，必须对全体施工人员进行安全教育，保证施工过程中危险事情的发生。

3、开工前，应组织人员对施工区域、作业环境及使用甲方提供的设施设备、工器具等进行检查，确认符合安全要求，一经开工，就表示施工方已确认施工现场、作业环境、设施设备、工器具符合安全要求并处于安全状态。

- 4、在施工过程中需使用电、水源，应事先与甲方取得联系，不得私拉乱接。中断作业或遇故障应立即切断有关开关。
- 5、施工过程中应做到工完、料尽、场地清，确保安全文明施工。
- 6、必须接受甲方的监督、检查，对甲方提出的安全整改意见必须及时整改。
- 7、严禁向建筑物外抛掷垃圾。
- 8、施工过程中进行强噪作业时，必须严格控制作业时间，一般不超过12h。必须昼夜连续作业的，要采取封闭降噪措施，并做好周围群众工作，报环保主管部门备案后，方可施工。
- 9、施工现场提倡文明施工，杜绝施工人员大声喧哗，降低噪声污染。
- 10、认真执行工完场清制度，每一道工序完成以后，必须按要求对施工中造成的污染进行认真的清理。
- 11、垃圾清运：施工现场应设置密闭式垃圾站，施工垃圾、生活垃圾应分类存放。
- 12、严格遵守国家、地方、行业及企业所有适用的安全规则，严格执行《建设工程安全管理条例》。
- 13、严格执行业务合同中的所有安全要求和规定，自觉接受甲方、监理人等单位的监督检查。负责业务合同执行过程中作业现场所有人员、设备的安全。
- 14、坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的原则，建立健全安全管理机构和安全生产管理制度。必须由

二、供应商针对本项目的施工，必须遵守国家及行业现行标准规范标准，符合国家及行业验收合格标准：

采购包1：15、建立健全安全作业责任制。在实施本项目中不发生安全生产事故、不发生人员伤亡事故，达到安全生产零事故率、零死亡要求。

三、针对本项目的其他技术服务要求：

/

四、工程量清单（详见附件）

（说明：工程量清单应当结合《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）第六条第二款规定，明确相关性能、材料、结构、外观、安全、标准等。）

3.2 商务要求（说明：由采购人依据项目具体需求制定）

序号	项目	要求
1	项目负责人（项目经理）	<p>采购包1：</p> <p>职称：二级注册建造师</p> <p>专业：建筑工程</p> <p>补充说明：拟派项目经理具有建筑工程专业二级及以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B证）并在本单位注册，且无不良信用记录，无在建工程（提供无不良信用记录，无在建工程承诺书）</p>

说明：

1.对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或者代理机构应当在磋商文件中规定，并以醒目的方式标明。

2.除相关法律或行政法规或规章要求供应商在响应或磋商阶段提供检测报告的，不得要求供应商在响应、磋商阶段提供检测报告，如确实需要检测报告，可要求供应商承诺在签订合同阶段或项目实施阶段提供。

3.若要求供应商提供相关人员的职业资格的，不得要求提供除现行《国家职业资格目录》以外的职业资格，不得以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。

3.3 其他要求

/

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	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	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供经审计的2022年度财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明。	供应商应提交的相关资格证明材料 必备资格证明文件
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

4	拟派项目负责人资质和专业要求	具备建筑工程专业二级注册建造师或以上建造师执业资格。拟派项目经理具有建筑工程专业二级及以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B证）并在本单位注册，且无不良信用记录，无在建工程（提供无不良信用记录，无在建工程承诺书）	项目管理机构组成表 主要人员简历表 必备 资格证明文件
---	----------------	--	-----------------------------------

4.2落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

4.3特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效存续的营业执照或事业单位法人证书或非企业专业服务机构执业许可证或民办非企业单位登记证书或自然人的身份证明；	供应商应提交的相关 资格证明材料 必备 资格证明文件
2	财务状况报告	提供经审计的2022年度财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明；	供应商应提交的相关 资格证明材料 必备 资格证明文件
3	税收缴纳证明	提供已缴纳的2022年8月至今任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；	供应商应提交的相关 资格证明材料 必备 资格证明文件
4	社会保障资金缴纳证明	提供已缴存的2022年8月至今任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；	供应商应提交的相关 资格证明材料 必备 资格证明文件

5	三年无重大违法记录声明	出具参加本次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；	供应商应提交的相关资格证明材料 必备资格证明文件
6	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺)；	供应商应提交的相关资格证明材料 必备资格证明文件
7	法定代表人授权书	法定代表人参加磋商的提供法定代表人身份证明及身份证，委托代理人参加磋商的提供授权委托书及委托代理人身份证；自然人只需提供身份证；备注：分支机构由分支机构负责人授权即可；	供应商应提交的相关资格证明材料 必备资格证明文件
8	供应商资质证书	供应商具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级及以上资质；且具备合格有效的安全生产许可证；	供应商应提交的相关资格证明材料 必备资格证明文件
9	项目经理资质证书	拟派项目经理具有建筑工程专业二级及以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B证）并在本单位注册，且无不良信用记录，无在建工程（提供无不良信用记录，无在建工程承诺书）；	供应商应提交的相关资格证明材料 必备资格证明文件
10	基本信息可查询	企业基本信息及项目经理（注册建造师）执业基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅（ http://js.shaanxi.gov.cn/ ）陕西省建筑市场监管与诚信信息发布平台”可查询；	供应商应提交的相关资格证明材料 必备资格证明文件
11	本项目不接受联合体磋商	本项目不接受联合体磋商（提供书面声明材料）。	供应商应提交的相关资格证明材料 必备资格证明文件

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

注：工程量清单不属于磋商过程中可以实质性变动的内容。

第六章 磋商办法

6.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，供应商通过证书加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评审报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

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

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

(七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

6.3 评审程序

6.3.1 熟悉和理解磋商文件和停止评审

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

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- (一) 磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；
- (二) 磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

6.3.2 符合性审查

一、磋商开始前，磋商小组对供应商首次提交的响应文件（包括报价）进行审查，审查内容为磋商文件不允许实质性变动的实质性要求，不符合实质性要求或应当作无效响应处理的，作无效响应处理。

二、磋商小组对供应商已标价工程量清单进行算术性复核，如果出现下列不一致的，按以下原则进行修正：

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

(二) 总价金额与依据单价（或费率）计算出的结果不一致的，以单价（或费率）为准修正总价，但单价（或费率）小数点有明显错误的除外（包括但不限于工程量清单、单位工程汇总表、单项工程汇总表、报价汇总表）。

修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面方式并经供应商授权代表签字。磋商小组不得未经书面形式要求供应商确认，直接将供应商响应文件作为无效处理。

三、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

四、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。（注：供应商报价低于采购预算85%或者低于其他有效供应商报价算术平均价90%的，磋商小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）</p> <p>2.供应商通过项目电子化交易系统在磋商小组要求的合理时间内提交说明，否则无效。</p>	已标价工程量清单 报价函 标的清单
2	响应文件的完整性	按要求编制	<p>对磋商文件及合同条款的承诺 已标价工程量清单 中小企业声明函 项目完工后的维修及保修承诺 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 首次磋商报价表 强制优先采购产品承诺函 必备资格证明文件 响应文件封面 项目管理机构组成表 残疾人福利性单位声明函 技术部分 报价函 标的清单 陕西省政府采购 供应商拒绝政府采购 领域商业贿赂承诺书 供应商类似项目业绩一览表 响应函 其他证明材料 主要人员简历表 监狱企业的证明文件</p>

3	响应文件的有效性	按要求签署盖章	<p>对磋商文件及合同条款的承诺 已标价工程量清单 中小企业声明函 项目完工后的维修及保修承诺 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 首次磋商报价表 强制优先采购产品承诺函 必备资格证明文件 响应文件封面 项目管理机构组成表 残疾人福利性单位声明函 技术部分 报价函 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 供应商类似项目业绩一览表 响应函 其他证明材料 主要人员简历表 监狱企业的证明文件</p>
---	----------	---------	--

4	响应文件的响应性	实质上响应磋商文件，磋商文件允许偏离的除外	对磋商文件及合同条款的承诺 已标价工程量清单 中小企业声明函 项目完工后的维修及保修承诺 技术服务合同条款及其他商务要求应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 首次磋商报价表 强制优先采购产品承诺函 必备资格证明文件 响应文件封面 项目管理机构组成表 残疾人福利性单位声明函 技术部分 报价函 标的清单 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 供应商类似项目业绩一览表 响应函 其他证明材料 主要人员简历表 监狱企业的证明文件
5	磋商报价是否超过最高限价	磋商报价是否超过最高限价	已标价工程量清单 报价函 标的清单 首次磋商报价表 响应函

6.3.3磋商

一、磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序由磋商小组组长以在线抽签的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

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

三、在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商文件第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订的合同文本”规定的可实质性变动内容和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

（一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；

(二) 响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

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

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

(一) 供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。

(二) 供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。

(三) 供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。

(四) 最后报价唯一，且不高于最高限价。

(五) 若采用项目包干价的，供应商直接给出其完成本项目全部工作内容所需的总价，不再提供已标价工程量清单（报价格式要求见第七章）。

(六) 若采用项目单价的，首次响应文件中的报价以已标价工程量清单报价。供应商最后报价采用基于首次响应文件的报价下浮一定比例的方式进行报价。

(七) 若采用采购人固定价的，供应商的报价应当按照磋商文件中确定了采购项目采购价格进行报价，不得增加或者减少，否则其报价无效，其响应文件应当作为无效处理。供应商最后报价应当以全部响应磋商文件及磋商过程中变更的实质性要求为前提，最后报价应当与首次报价一致，否则作为无效处理（报价格式要求见第七章）。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

(一) 报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

(二) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(三) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、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，磋商小组应当要求供应商作出必

要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、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。澄清、说明或者更正不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，具体要求详见本章评审办法及标准部分。

6.3.7推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下家数的成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1：3家；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.8磋商小组复核

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

6.3.9代理机构现场复核评审结果

一、评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况通过项目电子化交易系统建议磋商小组现场修改评审结果。存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳代理机构的建议，并承担独立评审责任。

二、磋商小组采纳代理机构建议的，应当按照规定现场通过项目电子化交易系统修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构建议的，应当说明理由。代理机构建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

三、代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

6.3.10编写磋商报告

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

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从

多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.11 评审争议处理规则

磋商小组在评审过程中，对于资格审查、符合性审查、对供应商响应文件做无效处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在磋商报告中予以反映。

6.3.12 终止磋商采购活动

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

- 一、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算及最高限价的供应商不足3家的；
- 四、法律法规规定的其他情形。

6.4 评审办法及标准

一、磋商小组根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1 评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2 评分标准

一、本次综合评分的因素详见综合评分明细表。

二、综合评分明细表

(一) 综合评分明细表的制定以科学合理、降低磋商小组自由裁量权为原则。

(二) 综合评分明细表中的报价应先按供应商须知附表中的相关要求进行调整，再进行报价评分。

(三) 综合评分明细表：

(说明：采购人根据项目实际需要设置评审因素和标准，评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。)

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

<p>施工总体方案</p>	<p>要求方案针对性强，完整可行，计划合理，能满足采购人的实际需求。 1、方案明确、细节考虑到位，有针对性、有实施能力，赋7-10分； 2、方案、细节基本明确、可行，赋3-7（含）分； 3、方案内容简单粗略，赋0-3（含）分。</p>	<p>10.00</p>	<p>主观</p>	<p>技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分</p>
<p>确保工程质量的技术组织措施</p>	<p>1、措施详尽、合理、针对性强，赋3-6分； 2、措施笼统简单，赋0-3（含）分。</p>	<p>6.00</p>	<p>主观</p>	<p>技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分</p>
<p>确保安全生产的技术组织措施</p>	<p>1、措施详尽、合理、针对性强，赋3-6分； 2、措施笼统简单，赋0-3（含）分。</p>	<p>6.00</p>	<p>主观</p>	<p>技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分</p>
<p>确保文明施工的技术组织措施</p>	<p>1、措施详尽、合理、针对性强，赋3-6分； 2、措施笼统简单，赋0-3（含）分。</p>	<p>6.00</p>	<p>主观</p>	<p>技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分</p>

详细评审

<p>确保环境保护的技术组织措施</p>	<p>1、措施详尽、合理、针对性强，赋3-6分； 2、措施笼统简单，赋0-3（含）分。</p>	<p>6.00</p>	<p>主观</p>	<p>技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分</p>
<p>确保工期的技术组织措施</p>	<p>1、措施详尽、合理、针对性强，赋2-5分； 2、措施笼统简单，赋0-2（含）分。</p>	<p>5.00</p>	<p>主观</p>	<p>技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分</p>
<p>施工组织、项目管理机构与劳动力安排计划</p>	<p>1、人员配备合理、分工明确、管理制度完善，赋2-5分； 2、人员配备简单、分工模糊、管理制度粗略，赋0-2（含）分；</p>	<p>5.00</p>	<p>主观</p>	<p>技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分</p>
<p>施工总平面布置</p>	<p>合理、可行赋0-4分。</p>	<p>4.00</p>	<p>主观</p>	<p>技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分</p>

	施工机械配备和材料投入计划	施工机械设施齐全，性能指标及材料投入能够满足项目要求。根据证明材料进行赋分。1、提供的证明材料齐全，满足项目要求，赋3-6分；2、提供的证明材料笼统简单，赋0-3（含）分。	6.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 其他证明材料 技术部分
	项目完工后的维修及保修承诺	项目完工后的维修服务及保修承诺：全面、可行、完善计7-10分，服务及承诺较详细，相关工作基本落实计3-7（含）分，服务及承诺粗略简单、无针对性计0-3（含）分。	10.00	主观	技术服务合同条款及其他商务要求应答表 项目管理机构组成表 主要人员简历表 强制优先采购产品承诺函 项目完工后的维修及保修承诺 技术部分
	业绩	提供2020年7月至今类似项目（以施工合同复印件加盖公章为准）每个计2分，最高得6分。	6.00	客观	供应商类似项目业绩一览表
价格分	价格分	（1）本次磋商设最高限价。供应商的磋商总报价超过最高限价的视为无效磋商，不再参与下一步评审。（2）满足磋商文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分30分。（3）磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×30。（4）磋商报价不完整的，不进入磋商基准价的计算，本项得0分。	30.00	客观	报价函 标的清单 已标价工程量清单 首次磋商报价表

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

6.5 确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.6 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- (一) 遵守评审工作纪律；
- (二) 按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- (三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- (四) 及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- (五) 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- (六) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他义务。

6.7 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- (一) 遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- (二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- (三) 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- (四) 评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- (五) 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。
- (六) 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- (七) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

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

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：报价函

详见附件：已标价工程量清单

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：技术服务合同条款及其他商务要求应答表

详见附件：供应商类似项目业绩一览表

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：主要人员简历表

详见附件：强制优先采购产品承诺函

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：标的清单

详见附件：首次磋商报价表

详见附件：对磋商文件及合同条款的承诺

详见附件：必备资格证明文件

详见附件：陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

详见附件：项目完工后的维修及保修承诺

详见附件：其他证明材料

详见附件：技术部分

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同示范文本.docx

