



招标文件

豫西公共卫生中心（万安山医院）新建工程项目（一期）耳鼻喉科医疗设备采购项目（包1）

招标编号：洛直政采招标(2023)0348 号

采 购 人 ： 洛 阳 市 中 心 医 院

采购代理机构： 恒 信 咨 询 管 理 有 限 公 司

日 期 ： 二 〇 二 三 年 六 月

目 录

目 录	2
第一章 招标公告	8
项目概况	8
一、项目基本情况	8
1、项目编号：洛采公开-2023-125	8
2、项目名称：豫西公共卫生中心（万安山医院）新建工程项目（一期）耳鼻喉科医疗设备采购项目	8
3、采购方式：公开招标	8
5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）	8
5.1 资金来源：财政资金	8
5.2 包划分：共 2 个包，其中包 1 听力筛查仪、客观听觉测试平台（脑干诱发电位）、听力测试平台（临床型宽频声阻抗仪）、耳鼻喉手术平台接受进口设备，其余均不接受进口设备；包 2 设备全部接受进口设备。	8
5.3 采购内容：本次为耳鼻喉科医疗设备采购。（具体参数详见附件）	8
5.4 质量要求：符合国家相关行业规定	8
5.5 质保期：3 年。	8
6、合同履行期限：60 日历天	8
二、申请人资格要求：	9
3.5 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购【2021】11 号），在政府采购活动中，投标人须提供满足相应条件的书面承诺书，以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺。（响应文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，格式见投标文件格式）。	9
三、获取招标文件	9
四、投标截止时间及地点	9

五、开标时间及地点	9
六、发布公告的媒介及招标公告期限	10
八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系	10
联系方式：0379-63239777	10
第二章 投标人须知	11
60 日历天	12
1、总则	17
2、招标文件	21
3、投标文件	22
4、投标	24
5、开标	24
6、资格审查与评标	25
7、定标及合同授予	26
8、纪律和监督	26
9、样品	29
10、相同品牌产品投标的处理	29
11、需要补充的其他内容	29
12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购	29
第三章 采购需求	33
一、项目概况	33
二、货物需求一览表	33
三、招标货物清单及技术要求	34
多导睡眠记录系统配置清单	53
四、其他要求	64
③设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，	

确保设备能够安全有效地为临床服务。	65
五、供货要求	66
第四章 合 同(样本)	67
第五章 资 格 审 查 与 评 标 办 法	92
1、资格审查与评标方法	92
2、资格审查与评审标准	92
3、资格审查与评标程序	93
4、评分标准说明	95
第六章 资 格 审 查 与 评 审 标 准	96
第七章 投 标 文 件 格 式	102
一、投标文件格式	105
一、封面	106
一、封面	106
二、投标函	107
三、法定代表人授权书	109
四、法人被授权人身份证扫描件	110
五、资格证明材料	112
六、开标一览表	116
七、报价明细表	117
八、中小微企业声明函（投标人）	119
九、残疾人福利性单位声明函	120
十、监狱企业证明文件	121
十一、技术要求响应与偏差表	122
十二、商务要求响应与偏差表	123
十三、节能产品、环境标志产品明细表	124

十四、项目实施方案	125
十五、售后服务计划	126
十六、其他需要提供的资料	127
十七、参与评审评分的证书（证件）一览表	128
十八、参与评审评分的证书（证件）扫描件	129
十九、参与评审评分的合同业绩一览表	130
二十、参与评审评分的合同业绩扫描件	131

特 别 提 示

1、投标文件制作

1.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件（或复印件）的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求作出响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

3. 招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn）和洛阳市公共资源交易中心网站（www.lyggzyjy.cn）上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

4.1 采购人在招标文件规定的时间和地点参加开标。

4.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审打分。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

第一章 招标公告

项目概况

豫西公共卫生中心（万安山医院）新建工程项目（一期）耳鼻喉科医疗设备采购项目招标项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网获取招标文件，并于2023年07月10日09时05分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：洛采公开-2023-125

2、项目名称：豫西公共卫生中心（万安山医院）新建工程项目（一期）耳鼻喉科医疗设备采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：7398795 元

最高限价：7398795元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	洛直政采招标 (2023)0348号-1	耳鼻喉科医疗设备采购 项目包1	3729280	3729280
2	洛直政采招标 (2023)0348号-2	耳鼻喉科医疗设备采购 项目包2	3669515	3669515

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 资金来源：财政资金

5.2 包划分：共2个包，其中包1听力筛查仪、客观听觉测试平台（脑干诱发电位）、听力测试平台（临床型宽频声阻抗仪）、耳鼻喉手术平台接受进口设备，其余均不接受进口设备；包2设备全部接受进口设备。

5.3 采购内容：本次为耳鼻喉科医疗设备采购。（具体参数详见附件）

5.4 质量要求：符合国家相关行业规定

5.5 质保期：3年。

6、合同履行期限：60日历天

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：是

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 须具有有效的营业执照或其他证明材料。

3.2 所投产品属于一类医疗器械的，须提供医疗器械生产备案凭证和医疗器械备案凭证；所投产品属于二类医疗器械的，须提供医疗器械生产许可证（或经营备案凭证）和医疗器械注册证；所投产品属于三类医疗器械的，须提供医疗器械生产许可证（或经营许可证）和医疗器械注册证。注：非医疗产品可不提供。

3.3 投标人为经销商或代理商的须取得所投进口产品制造商或中国总代理或省级区域总代理出具的授权书及售后服务承诺书（须加盖授权方单位公章）。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.5 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购【2021】11号），在政府采购活动中，投标人须提供满足相应条件的书面承诺书，以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺。（响应文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，格式见投标文件格式）。

三、获取招标文件

1. 时间：2023年06月20日至2023年06月27日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网

3. 方式：本次招标（采购）文件实行网上获取，登录洛阳市公共资源交易网站，选择“供应商登录”，在“政府采购业务”内下载招标（采购）文件。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2023年07月10日09时05分（北京时间）。

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标二室。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、开标时间及地点

1. 时间：2023 年 07 月 10 日 09 时 05 分（北京时间）。

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标二室。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站-办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《洛阳市政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目支持中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品，节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：洛阳市中心医院

地址：洛阳市中州中路 288 号

联系人：沈先生

联系方式：0379-63892992

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：恒信咨询管理有限公司

地址：洛阳市新区太康路与汇通街交叉口恒生科技园 1 号楼 903 室

联系人：符先生

联系方式：0379-63239777、0371-86688490

3. 项目联系方式

项目联系人：符茜凯

联系方式：0379-63239777

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名 称	内 容
1.1.2	采购人	名称：洛阳市中心医院 地址：洛阳市中州中路 288 号 联系人：沈先生 联系方式：0379-63892992
1.1.3	采购代理机构	名称：恒信咨询管理有限公司 地址：洛阳市新区太康路与汇通街交叉口恒生科技园 1 号楼 903 室 联系人：符先生 联系方式：0379-63239777、0371-86688490 邮箱：hnhxlys@163.com
1.1.4	招标项目名称	豫西公共卫生中心（万安山医院）新建工程项目（一期）耳鼻喉科医疗设备采购项目（包 1）
1.1.5	落实政府采购政策要求	本项目支持中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品，节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚。
1.1.6	强制采购节能产品	本项目强制节能产品： 包 1：液晶显示器、台式计算机； 包 2：台式计算机 投标人应在投标文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、

		处于有效期之内的），否则其投标将被否决。
1.1.7	政府采购管理部门备案编号	洛采公开-2023-125
1.1.8	招标编号	洛直政采招标(2023)0348 号
1.1.9	包划分	共2个包，其中包1听力筛查仪、客观听觉测试平台（脑干诱发电位）、听力测试平台（临床型宽频声阻抗仪）、耳鼻喉手术平台接受进口设备，其余均不接受进口设备；包2设备全部接受进口设备。 投标人应就其中一个包进行完整投标，不得将一个包拆开投标，否则将不被接受。
1.1.10	属于中国强制性认证（CCC）产品	台式计算机、打印设备。 须提供有效期内的强制性产品认证证书(主管部门规定可采用自我声明评价方式的,须提供全国认证认可公共服务平台(http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page)网页查询截图及强制性认证产品符合性自我声明)，否则其投标将被否决。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	合同签订后,采购人向中标人付合同总价款的90%的预付款,同时中标人须向采购人出具预付款等额的银行保函;设备到货安装、调试完毕、验收合格后,向中标人退还预付款保函并付清合同全款。
1.2.3	中小企业划分标准所属行业	工业
1.3.1	合同履行期限	60 日历天
1.3.2	交货地点	采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。
1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费

		用，则该费用由过失方承担。
1.3.4	质保期	3 年
1.3.5	质量要求	符合国家相关行业规定
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 1.1 符合国家相关规定的财务状况报告； 1.2 依法缴纳税收的证明材料； 1.3 依法缴纳社会保障资金的证明材料； 1.4 具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； 1.5 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料； 1.6 未被列入失信被执行人、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证明材料。 注：（1）供应商在投标（响应）时，应作出自身符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及其他相关书面承诺（格式详见第七章投标文件格式）。无须再提供上述 1.1-1.6 证明材料。 （2）采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无。 3、本项目的特定资格要求： 3.1 须具有有效的营业执照或其他证明材料， 3.2 所投产品属于一类医疗器械的，须提供医疗器械生产备案凭证和医疗器械备案凭证；所投产品属于二类医疗器械的，须提供医疗器械生产许可证（或经营备案凭证）和医疗器械注册证；所投产品属于三类医疗器械的，须提供医疗器械生产许可证（或经营许可证）和医疗器械注册证。注：非医疗产品可不提供。 3.3 投标人为经销商或代理商的须取得所投进口产品制造商

		或中国总代理或省级区域总代理出具的授权书及售后服务承诺书（须加盖授权方单位公章）。 3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 3.5 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购【2021】11号），在政府采购活动中，投标人须提供满足相应条件的书面承诺书，以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺。（响应文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，格式见投标文件格式）。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	详见总则 1.4.3 款要求
1.9.1	投标预备会	不召开
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间： / 形式： /
1.10.1	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	合同履行期限； 交货地点； 质保期； 质量要求； 付款方式。
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	允许，偏差范围详见第六章 资格审查与评审标准详细条款中“技术标评分参数”。
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人提出问题或要求澄清招标文件的截	提交投标文件截止时间 15 日前，由投标人在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。

	止时间	在投标截止时间前 15 日内，采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。
2.2.2	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将在中国政府采购网、河南省政府采购网、洛阳市政府采购网和洛阳市公共资源交易中心网站上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.4	预算控制金额	本项目预算控制金额 7398795 元。其中包 1 预算金额为 3729280 元；包 2 预算金额为 3669515 元。 投标人投标报价超过预算（包预算）控制金额的，其投标将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，投标报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。

3.4.1	投标保证金	不需要缴纳
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	无
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	无
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	不允许
4.2.1	投标截止时间	见第一章招标公告。
4.2.2	提交投标文件地点	见第一章招标公告。
4.2.3	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件一份 (*.lytf 格式)。
4.2.5	投标文件上传问题联系方式	投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；0379-69921055。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同提交投标文件地点
5.3	开标疑义	在洛阳市公共资源电子招投标系统通过语音或文字提出
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人。 其中采购人代表 <u>2</u> 人，专家 <u>5</u> 人。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<u>3</u> 名/包
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	是
7.1.2	定标原则	评标委员会根据评标排列顺序确定第一名、第二名、第三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：中国政府采购网、河南省政府采购网、洛阳市政府采购网和洛阳市公共资源交易中心网站上公布。 公告期限：1 个工作日

7.4.1	履约保证金	不收取
8.5.2	质疑函的递交方式	供应商可通过现场、邮寄、电子邮件、网上平台等方式提交质疑和投诉事项。 接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目采购公告和投标人须知前附表。
9.1	样品	不提供
10	相同品牌产品投标的处理	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 本包核心产品为： 包1： 听力测试平台（临床型宽频声阻抗仪）包2：电子动态鼻咽喉镜
11	需要补充的其他内容	1、监督部门及电话：洛阳市财政局 0379-63221264 2、代理服务费：参照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及国家发改办[2003]857号、发改价格[2011]534号）文件中规定的“代理服务费收费标准”的60%向成交供应商收取成交服务费。 3、中标单位须在领取中标通知书时提供一套纸质版投标文件并加盖单位公章送至代理机构。

1、总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

(1) 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，投标人可投进口产品，也可投国产产品。但进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

(2) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定以及洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（洛财购〔2022〕6号），货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

(3) 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(4) 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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(5) 同一投标人（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

(6) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

1.1.6 为落实政府采购政策，投标人所投强制节能产品应具有《中国节能产品认证证书》证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其投标将被否决。

1.1.7 政府采购管理部门备案编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 招标编号：见投标人须知前附表。

1.1.9 包划分：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表。

1.3 合同履行期限、交货地点、履约验收、质保期

1.3.1 合同履行期限：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：投标人应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（3）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标公告规定的投标人资格条件。联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- （2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- （3）与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；
- （4）为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- （5）为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人；

(6) 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；

(7) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(8) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；

(9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购需求
- (4) 合同（样本）
- (5) 资格审查与评标办法；
- (6) 资格审查与评审标准；
- (7) 投标文件格式；

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包含内容（详见招标文件第七章“投标文件格式”）：

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，投标人的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

本项目不需要交纳投标保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的制作

3.7.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为原件（或复印件）的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

4、投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。

4.2.4 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.lytf) 到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.2.6 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5、开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。

5.2 开标规定

5.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标。

5.2.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5.3 开标疑义

投标人对开标有疑义的，应按投标人须知前附表规定的方式提出。

6、资格审查与评标

6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.1 采购人负责资格审查。采购人组建资格审查小组，可以由采购人代表以及评审专家组成，在资格审查中为采购人提供支持和帮助。评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人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；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组与评标委员会按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行资格审查，并对投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的投标人的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保管处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7、定标及合同授予

7.1 定标

7.1.1 按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按投标人须知前附表的规定的定标原则确定中标人。

7.2 中标结果

自评标结束之日在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

7.3 中标通知

《中标通知书》由采购代理机构向中标人发出，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约保证金（不缴纳）

7.4.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标资格，给采购人造成的损失中标人应当予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 1 个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其中标资格，给采购人造成的损失中标人应当予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，给中标人造成损失的，采购人还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.1.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受投标人或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对投标人的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义投标；

8.2.2 投标人不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；

8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；

8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；

8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作；

8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；

8.3.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 评标委员会成员不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；

8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；

8.3.11 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；

8.3.13 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；

8.3.14 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与投标人、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；

8.4.5 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与投标人有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见投标人须知前附表。

8.5.3 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，投标人可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，投标人对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、样品

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见投标人须知前附表。

10、相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

12.1 本项目（包）招标过程中提交投标文件并经评标委员会评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定程序报经本级财政部门批准后可以与该两家投标人进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据招标文件中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

12.2 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的，原招标文件的采购需求转为谈判文件的相应内容。投标人的原投标文件转为谈判响应文件。评标委员会转为谈判小组，不再按原评标办法对原投标人（以下称为供应商）进行评审打分，并按下述程序确定成交供应商。

12.3 谈判的主要程序

12.3.1 谈判小组对供应商的响应文件进行评审。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。

12.3.2 谈判小组所有成员集中与实质性响应谈判文件要求的单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

12.3.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

12.3.4 供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。

12.3.5 谈判文件详细列明采购项目的技术、服务要求后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

12.3.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

12.3.7 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 采购需求

一、项目概况

本次招标项目为豫西公共卫生中心（万安山医院）新建工程项目（一期）耳鼻喉科医疗设备采购项目（包1）。

二、货物需求一览表

序号	货物名称	单位	数量	控制总价 (元)	是否接受进口 产品
1	鼻内镜	根	20	3729280	否
2	简易光源 医用检查灯（LED）	台	2		否
3	气管切开包	套	2		否
4	食道镜	套	1		否
5	可视支撑喉镜	套	1		否
6	纯音测听仪（听力计）	套	1		否
7	听力筛查仪	套	1		是
8	客观听觉测试平台（脑干诱发电位）	套	1		是
9	听力测试平台（临床型宽频声阻抗仪）	套	1		是
10	耳鼻喉手术平台	台	1		是
11	配套的微创手术器械	套	2		否
12	鼻内镜手术包	套	2		否
13	扁桃体手术包	套	2		否
14	耳鼻喉科综合治疗台	套	2		否
15	耳内镜	跟	20		否
16	多导睡眠记录系统	套	1		否
17	耳声发射测试仪	套	1		否
18	隔音室、屏蔽室、自由声场	套	3		否
19	超高清内窥镜摄像系统	套	1		否
20	等离子射频手术系统	套	1		否

三、招标货物清单及技术要求

1. 鼻内镜

直径4mm 鼻窦镜，视角0 度 15 根 70 度 5 根，工作长度 175mm

2. 简易光源 医用检查灯（LED）

1、灯泡功率： 5W

2、最高照度： $\geq 45000\text{Lux}$

3、光斑直径： 30mm-120mm

4、亮度调节：4档

5、电量提示：指示灯颜色报警提示

*6、灯头直径： 18mm

*7、灯头调节：范 围 任意角度

*8、续航时间： 高亮 6h、低亮 24h

9、色温范围： 5,700K~6,500K

10、LED 寿命： ≥ 50000 小时

*11、2块电池， 可充电聚合物锂电池，2000mAh，3.7V

*12、整机重量 130g（含电池）

LED医用头灯采用人体工学设计，光学透镜设计原理使头灯光斑大小可调，均匀明亮，正白光，光色自然，是局部检查、手术照明的工具。可搭配放大镜使用。适用于对照明、人机关系移动频繁或要求较高的场合。医生在检查和手术过程中，提供局部照明。多用于门诊、手术室，医生出诊和野外急救。

配置清单

1. 医用灯头*1套

2. 电池*2套

3. 适配器*1套

3. 气管切开包

1、气管切开包共 70 件套，主要器械如下：

2、止血钳：直，全齿，长 12.5cm 各种型号 26 把

- 3、持针钳 细齿 14cm 2 把
- 4、组织钳：艾利斯头宽 5mm，长 18cm 4 把
- 5、医用镊：直 长 125mm 2 把
- 6、帕巾钳：尖头，长 11cm 8 把
- 7、手术刀柄：4 号 13.5cm(配大刀片)、7 号 12.5cm，各 2 把
- 8、组织剪：直，钝头，长 17cm 2 把
- 9、气管扩张钳：二叶、三叶 各 2 把
- 10、甲状腺拉钩：双头 2 付
- 11、扁桃体拉钩：二爪、三爪尖头 各 2 把
- 12、气管套管：9mm、10mm、11mm 各 2 套
- 13、全喉双管：10mm、11mm、12mm 各 2 套

4. 食道镜

食道镜					
序号	产品名称	规格	数量	单位	备注
1	食道镜	9x13x250mm	1	支	
2	食道镜	12x18x400mm	1	支	
3	食道镜	13x17x380mm	1	支	
4	食道镜	10x16x350mm	1	支	
5	食道镜	11x15x300mm	1	支	
6	食道异物钳（鳄鱼式）	4x450mm	1	把	
7	食道异物钳（抱合式）	4x450mm	1	把	
8	食道异物钳（倒齿式）	4x450mm	1	把	
9	食道异物钳（旋转式）	4x450mm	1	把	

10	吸引管	$\Phi 2.5 \times 450\text{mm}$	1	支	
11	吸引管	$\Phi 3 \times 450\text{mm}$	1	支	
12	吸引管	$\Phi 4 \times 450\text{mm}$	1	支	
13	食道镜手柄		1	只	
14	导光束	1800mm	1	条	
15	器械箱		1	只	
合计			15	件	

5. 可视支撑喉镜

- 1、 可视支撑喉镜系统由控制系统主机、显示器、内窥系统、喉支架、胸支架组成。
- 2、 具备实时视频、即时拍照、录像、照片回放、视频回放、文件转移功能。
- 3、 摄像头分辨率：1280*720 像素。
- 4、 喉支架符合人体工程学弧度设计，入喉轻松无阻，喉部支架角度为 70° ，弧度 1.22，弧长 215mm，入喉轻松无阻，且无菌包装。
- 5、 喉部支架设有双通道，即摄像通道和手术器械通道。
- 6、 内窥系统中安装有摄像头端的窥镜线缆与喉部支架的曲度完全吻合，摄像景深 5-50mm，最大视场角 3100 度。
- 7、 窥镜线缆长度 3 米。
- 8、 内窥高清显示器，分辨率 1280*1024。
- 9、 电气安全性能：全项符合 GB9706. 1-2007 和 GB9706. 15-2008 的要求。
- 10、 电磁兼容符合 YY050-2012 要求。
- 11、 配套各种弯曲手术器械。
- 12、 样品中环氧乙烷残留量 $W10\mu\text{g/g}$ 。
- 13、 安全分类属 I 类设备、BF 型应用部分、IPX6、非 AP/APG 型。
- 14、 电源电压：单相 AC 220V/50Hz。

可视支撑喉镜系统配置清单

序号	品名	数量
1	主机	1
2	显示器	1
3	说明书	1
4	胸支架	1
5	直头电源线	1
6	一次性咽喉手术支架	5
7	内窥镜头	1
8	键盘鼠标	1
9	台车	1

可视支撑喉镜配套手术器械

品名	形状	数量	技术参数
显微喉钳	圆形直头	1	长度: 230mm±10mm 弧长 180±1mm
	圆形上翘	1	长度: 230mm±10mm 角度为 70° , 弧度 1.22
	圆形左弯	1	长度: 230mm±10mm , 角度为 70° , 弧度 1.22
	圆形右弯	1	长度: 230mm±10mm , 角度为 70° , 弧度 1.22
	卵圆形左开	1	长度: 230mm±10mm, 角度为 70° , 弧度 1.22
	卵圆形右开	1	长度: 230mm±10mm, 角度为 70° , 弧度 1.22
显微喉剪	直头剪	1	长度: 230mm±10mm , 角度为 70° , 弧度 1.22
	上翘剪	1	长度: 230mm±10mm , 角度为 70° , 弧度 1.22
	左弯剪	1	长度: 230mm±10mm, 角度为 70° , 弧度 1.22
	右弯剪	1	长度: 230mm±10mm 角度为 70° , 弧度 1.22
显微喉刀 (含手柄)	弧形喉刀	1	长度: 250mm±10mm 角度为 70° , 弧度 1.22
	菱形喉刀	1	长度: 250mm±10mm, 角度为 70° , 弧度 1.22
显微喉钩 (含手柄)		1	长度: 230mm±10mm, 角度为 70° , 弧度 1.22
显微喉针		1	长度: 250mm±10mm, 角度为 70° , 弧度 1.22

(含手柄)			
冲洗吸引管	Φ3 冲洗吸引管	1	长度: 250mm±10mm 内径: Φ3 , 角度为 70° , 弧度 1.22
	Φ4 冲洗吸引管	1	长度: 250mm±10mm 内径: Φ4 , 角度为 70° , 弧度 1.22

6. 纯音测听仪（听力计）

*1、可测试功能：气导、骨导纯音听阈测试、声场测听、言语测听、特殊测试

2、频率输出范围：插入式气导耳机：125Hz～8000Hz

头戴式气导耳机：125Hz～12500Hz

骨导耳机：250Hz～8000Hz

声场测试：125Hz～12500Hz

3、频率输出精度：大于±0.03%

4、声强输出范围：气导耳机：-10～120dB HL

骨导耳机：-10～75dB HL

5、声强步进梯度：1、2、5dB 步进

6、谐波失真：气导：<2.5%，骨导：<5.0%

7、刺激声类型：纯音、啭音、脉冲纯音、脉冲啭音、连续纯音、连续啭音

8、掩蔽声类型：白噪声、窄带噪声、言语噪声

*9、言语测试参数：

①提供普通话言语测试材料，包括单音节词表、双音节词表、短语词表、句表

②其他言语测试材料：可添加MP3、WAV 格式音频材料，也可通过外接设备给声

③评分功能：具备自动评分功能

④言语测试内容：可测试言语察觉阈 SDT、言语接受阈 SRT、言语识别率 SRS

10、声场测试参数:

*内置3通道声场测试功放,可直接接驳扬声器或视觉强化测听VRA系统

11、特殊测试: SISI、ABLB

12、通讯功能: 双向通讯功能

13、监听功能: 可监听刺激声以及病人回话

14、操作界面: 中文界面操作面板和中文界面操作软件

15、测试报告: 可编辑的中文测试报告,也可保存为PDF格式或XML格式电子报告,支持HIS或PACS系统数据共享

配置要求:

1、听力计主机*1台

2、气导耳机*1套

3、骨导耳机*1套

4、病人应答器*1套

5、联机软件(含言语测听材料)*1套

6、电脑、打印机*1套

7. 听力筛查仪

测试方法:

1、瞬态声诱发耳声发射

1.1 评估方法: 噪音加权平均、信号峰值计算

1.2 刺激类型: Click (非线性)

1.3 刺激水平: 70-84 dB SPL (45-60 dB HL) 依靠耳道容积自行校准

1.4 刺激速率: 约60Hz

1.5 频率范围: 1.5-4.5kHz

1.6 显示: 统计波形、测试进程、TEOAE水平、噪音水平

2、自动听性脑干反应

2.1 评估水平: 噪音加权平均及模板匹配

2.2 刺激类型: 30、35、40或45 dB nHL的Chirp序列

2.3 刺激速率: 约80Hz

2.4 电阻灵敏信号: 1kHz 直角波

2.5 电阻测试范围：1-99 k Ω

2.6 测试允许电阻范围：<12 k Ω

2.7 电阻控制：定期在测试前和测试中不断控制

2.8 显示：统计图表、测试进程、EEG-水平、ABR 探测概率

2.9 测试方式：可以双耳同时测试

3、显示器：

3.1 操作语言：全中文测试界面，中文输入

3.2 类型：彩色，TFT，触摸屏，带有可调节 LED 背光灯

3.3 分辨率： $\geq 240 \times 320$ 像素

3.4 按键耐用性：每个触屏点 ≥ 100 万次重复使用

4、按键：电阻式触屏按键（可使用手套）

5、内存：主机存储器可以储存 250 个测试者资料或者最少 500 个测试结果

6、数据接口：

6.1 IR 数据传输至扩展底座-由经由 USB 数据接口从扩展底座至电脑

7、电源及电池

7.1 预计电池电量：连续使用 8 小时

7.2 在扩展底座上充电时间：4.5 小时可充 80%，6 小时充满

8、打印机接口：

8.1 接口类型：RS232

9、探头线：

9.1 长度约 120cm （约 55 吋）的柔韧屏蔽线

10、耳塞：

11、ABR 电极线

11.1 长度约 140cm （约 55 吋）的柔韧屏蔽线

11.2 可连接多种品牌及型号婴幼儿电极片

8. 客观听觉测试平台（脑干诱发电位）

一、硬件性能参数

1、**标准：** IEC 60601-1（一般安全）I 类，BF 型；IEC 60601-1-2（电磁兼容）

2、**计算机配置：**

操作系统：Windows 10 32 位或 ≥ 64 位 处理器：Core i5 CPU 或更高；RAM： ≥ 8 GB；硬盘： ≥ 256 G 固态硬盘 SSD；显示分辨率： $\geq 1280 \times 1024$ 及以上

3、**数据整合中心：**数据整合中心兼容同一品牌所有听力、眩晕、平衡诊断设备，可以实现网络的数据共享；可兼容 NOAH 软件和 EMR 系统，可将同一患者的听力、眩晕等各项测试结果进行整合，进行患者数据管理，打印综合报告，也可用于复诊患者康复效果比较以及数据分析；

4、**拓展：**可升级 VEMP、耳声发射、ABRIS（自动听性脑干）等功能

二、ABR 技术参数

1、**标准：** IEC 60645-7, 2009. I 类（听觉诱发电位仪） IEC 60645-3（听力测试信号）

2、**前置放大器：**双通道（标准）EPA4 前置放大器（4 电极）

3、**阻抗检查：**33Hz 矩形波，单独显示每个电极的阻抗信息；无需拔掉电极；直接从前置放大器读数，测试电流： $19 \mu\text{A}$ ，范围： $0.5\text{k}\Omega$ – $25\text{k}\Omega$

4、**耳机：**IP30 插入式耳机 骨导耳机（刺激强度 79dB nHL）

5、**宽频带刺激声：**短声（Click）、CE-Chirp[®]声

6、**频率特异性刺激声：**短纯音、NB CE-Chirp[®]声

7、**刺激强度：**20–130 dB peSPL（–10 —100 dB nHL），1dB 步进

8、**掩蔽：**白噪声，可选强度 0– 100 dB peSPL

9、**加权运算：**贝氏加权（Bayesian Weighting）

10、**Fmp 和残余噪声计算：**包括了每条曲线的 Fmp 和残余噪声图形数据

11、**通道数：**双通道

12、**每次测试曲线数：**无限制

13、**自动测试协议：**内含多个预设自动测试协议；操作者可自定义并添加任意多个自动测试；在自动测试过程中也可插入手动控制

14、**A/D 分辨率：** $\geq 16\text{bit}$

- 15、**增益**：自动：在开始测试新的强度之前，自动选择最适合的增益；手动：74-104dB（10 μ V - 320 μ V 输入），6dB 步进
- 16、**伪迹排斥**： ± 10 ， ± 20 ， ± 40 ， ± 80 ， ± 160 ， $\pm 320\mu$ V
- 17、**实时 EEG**：在线显示；刷新率：典型值 10Hz
- 18、**滤波器**：DSP 低通：100，300，750，1k，1.5k，2k，3k，4k，5k，7.5k Hz
DSP 高通滤波器：0.5，1.0，3.3，10，33，100 Hz
- *19、**耳蜗电图**：支持采用鼓膜电极记录，并提供鼓膜电极和连接导线。支持对耳蜗电图结果进行面积比或幅值比两种标记方法，且两种标记方法的结果可同时显示。
- 20、**中长潜伏期测试**：支持进行听觉中潜伏期反应 MLR (AMLR)、听觉长潜伏期反应 ALR (ALLR) 以及 MMN 和 P300 测试。。

三：ASSR 技术参数

- 1、**标准**：IEC 60645-7，2009. I 类（听觉诱发电位仪）；IEC 60645-3（听力测试信号）
- 2、**前置放大器**：双通道（标准）EPA4 前置放大器（4 电极）
- 3、**抗混叠滤波器**：模拟 5kHz 24dB/倍频程（30kHz 采样率）
- 4、**阻抗检查**：33Hz 矩形波，单独显示每个电极的阻抗信息
无需拔掉电极，直接从前置放大器读数，测试电流：19 μ A，范围：0.5k Ω -25k Ω
- 5、**耳机**：IP30 插入式耳机 骨导耳机（刺激强度 80dB nHL）
- 6、**通道数**：双通道反应探测，8 通道刺激信号控制，独立控制 8 个同时发放的刺激声
- 7、**自动测试协议**：含儿童和成人测试协议（睡眠及清醒状态）；用户可自定义测试协议
- 8、**刺激声**：NB CE-Chirp[®]
- 9、**刺激速率**：90Hz、40Hz
- 10、**掩蔽**：白噪声，0-100dB SPL
- 11、**刺激声控制**：独立控制 8 个同时发放的刺激声
- 12、**数据采集**：双通道独立分析运算
- 13、**A/D 解析率**： ≥ 16 bit；
- 14、**增益**：手动：74-110dB（5 μ V-320 μ V 输入），6dB 步进
- 15、**伪迹排斥**：5，10，20，40，80，160，320，640 μ V
- 16、**实时 EEG**：双通道同时在线显示；刷新率：典型值 10Hz

四、标准配置

- 1、主机 1 台
- 2、插入式耳机 1 副
- 3、EPA 前置放大器 1 个
- 4、测试模拟器 1 个
- 5、USB 线 1 根
- 6、耳塞 1 套
- 7、电源线 1 根
- 8、EP 工具包（含电极片 2 盒，电极线 2 套）1 套
- 9、软件安装程序 1 套
- 10、中文操作手册 1 本
- 11、电脑 1 台
- 12、打印机 1 台
- 13、导电膏 1 瓶
- 14、磨砂膏 1 管
- 15、电极片一包

9. 听力测试平台（临床型宽频声阻抗仪）

技术规格:

1、执行标准:

安全: IEC60601-1 内置电源, B 型 BF 型 导抗: IEC 60645-5/ANSI S3.39, 1 型

2、可通过蓝牙热敏机打印、也可通过 USB 连接电脑打印结果

3、传统鼓室图探测音频率: 226Hz, 678Hz, 800Hz, 1000Hz

4、宽频声导抗: 226-7900Hz

5、刺激声: Click

6、具备共振频率鼓室图

7、宽频吸收率图谱显示, 且有 7 个年龄段选择

8、具备宽频平均鼓室图

9、有 3D 鼓室图

10、有 226Hz 到 7900Hz 共 120 个频点的吸收率鼓室图

11、压力范围: -600 daPa 到 +290 daPa

12、压力限制范围: -750 daPa 到 +540 daPa

13、压力变化率: 最小、适中、最大或自适应泵速。设置菜单中可选

14、声顺值范围: 226Hz: 0.1-8.0mL; 678/800/1000Hz: 0.1-14mmho

15、宽频声导抗: 226-7900Hz 宽频刺激声, 96-100dB peSPL

16、同侧纯音声反射频率: 500, 1000, 2000, 3000, 4000Hz

17、同侧窄带噪声 (NB) 声反射频率: 1000, 2000, 3000, 4000Hz

18、同侧噪声反射: 宽带

19、对侧纯音声反射频率: 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000Hz

20、对侧窄带噪声 (NB) 声反射频率: 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000Hz

21、对侧噪声反射: 宽带

22、反射衰减: 自动, 阈值上 10dB 和手动控制给声持续时间 10 - 30 s

23、反射潜伏期: 自动, 刺激声开始后第一个 300 ms

24、完整鼓膜咽鼓管功能测试

25、鼓膜不完整 (穿孔) 咽鼓管功能测试

26、咽鼓管异常开放功能测试

27、探头状态显示：红,黄,蓝,绿,四色显示

28、存储：主机存储九万个测试结果，配备可充电电池

29、拓展功能：可升级 ABRIS (AABR)、OAE 功能

30、数据整合中心：数据整合中心可兼容同一品牌所有听力、眩晕、平衡诊断设备，可以实现网络的数据共享；可兼容 NOAH 软件和 EMR 系统，可将同一患者的听力、眩晕等各项测试结果进行整合，进行患者数据管理，打印综合报告，也可用于复诊患者康复效果比较以及数据分析；

标准配置

1、主机 1 台

2、探头 1 个

3、电源适配器 1 个

4、软件安装程序 1 套

5、台座 1 个

6、对侧耳机 1 副

7、手提包 1 个

8、操作手册 1 本

10. 耳鼻喉手术平台

1、主镜

1.1 全光路复消色差光学；

1.2 无级变倍系统，放大倍数：最小放大倍率 $\leq 2X$ ，最大放大倍率 $\geq 16X$ （12.5 倍目镜下）；

1.3 单一连续可调节物镜下，最小工作距离 $\leq 200mm$

1.4 单一连续可调节物镜下，最大工作距离 $\geq 490mm$ ；

*1.5 广角目镜，屈光补偿范围 $+5D$ 至 $-6D$ ，眼杯高度可调；

1.6 主刀镜可调节角度 ≥ 160 度；

1.7 全功能可编程手柄，可自由设定控制参数；

1.8 配备手动调节旋钮：机头具备手动调焦、变倍和调光圈大小的旋钮；

2、助手镜

2.1 助手镜具备锁控功能，视野可 360° 旋转，可调至对手镜位置；

2.2 配置全金属插入式直视镜筒。

3、照明系统

3.1 照明光源：光源系统为 LED 光源系统，使用时长 ≥ 40000 小时。

3.2 照明安全：光亮度和工作距离联动，光照范围与术野联动；

4、支架系统

4.1 平衡调节：电动平衡调节系统；

4.2 减震支架：支架可快速减震停摆；

4.3 术中或术前平衡时有远离病人或不在患者上方的图示性保护提示

4.4 过顶设计，有效臂展 $\geq 1600\text{mm}$ ；

4.5 自动抽真空：可将无菌罩内空气变频抽吸排除，使无菌罩紧紧贴敷在支架臂上，降低术中污染风险。

5、摄像系统

5.1 真正一体化设计，内置原厂高清摄像头 $\geq 1920 \times 1080\text{p}$ ，无需外接分光器和视频适配器

5.2 配置原厂 ≥ 24 吋一体化高清触摸屏监视器，可集中控制手术显微镜的光学参数如：光亮度调节/工作距离的调节速度/放大倍数速度调节等功能。

11. 配套的微创手术器械

序号	名称	规格型号	数量	单位
1	中耳息肉钳	卵圆口 0° 0.8×1.3	1	把
2	中耳息肉钳	卵圆口 45° 0.8×1.3	1	把
3	中耳息肉钳	杯口 0° 1.2mm	1	把
4	中耳息肉钳	杯口 45° 1.2mm	1	把
5	耳钳	麦粒头 4.0mm	1	把
6	耳息肉剪	4.0mm	1	把
7	槌骨剪	2.3mm	1	把
8	耳钳	5.0mm（镫骨安装）	1	把

9	乳突牵开器	14cm 固定式 2×2 钩锐	1	把
10	乳突牵开器	16cm 活动式 3×3 钩锐	1	把
11	显微耳钩	0.6mm 90°	1	支
12	显微耳钩	1.0mm 90°	1	支
13	显微耳钩	1.2mm 90°	1	支
14	显微耳钩	1.8mm 90°	1	支
15	显微耳钩	0.8mm 45°	1	支
16	显微耳钩	1.2mm 45°	1	支
17	显微耳钩	1.5mm 90°	1	支
18	耳道皮瓣刀	1.5mm 45°	1	支
19	耳道皮瓣刀	2.0mm 45°	1	支
20	耳道皮瓣刀	2.5mm 45°	1	支
21	耳道皮瓣刀	1.5mm 90°	1	支
22	耳道皮瓣刀	2.0mm 90°	1	支
23	耳道皮瓣刀	2.5mm 90°	1	支
24	耳道皮瓣刀	2.5mm 0°	1	支
25	耳用刀	6.0mm 镰状	1	支
26	剥离器	1.5mm	1	支
27	剥离器	2.0mm	1	支
28	耳刮匙	1.5mm×1.2mm	1	支
29	耳用探针	25°	1	支
30	显微耳针	直	1	支
31	筋膜压薄器	螺旋式 60×40mm	1	把
32	耳用吸引管	1.0mm (负压片)	1	支
33	耳用吸引管	1.2mm (负压片)	1	支
34	耳用吸引管	1.5mm (负压片)	1	支
35	耳用吸引管	1.8mm (负压片)	1	支
36	耳用吸引管	2.0mm (负压片)	1	支
37	耳用吸引管	2.3mm (负压片)	1	支

38	耳用吸引管	2.5mm（负压片）	1	支
合计			38	

12. 鼻内镜手术包

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	鼻组织剪	直	1	把	
2	鼻筛窦钳	0° 3.5mm	1	把	工作长度 130mm
3	鼻筛窦钳	45° 3.5mm	1	把	工作长度 130mm
4	鼻筛窦钳	90° 3.5mm	1	把	工作长度 130mm
5	鼻筛窦钳	0° 3.0mm(长圆口)	1	把	工作长度 130mm
6	鼻筛窦钳	45° 3.0mm(长圆口)	1	把	工作长度 130mm
7	鼻咬切钳	0° 3.0mm（卵圆口）	1	把	工作长度 130mm
8	鼻咬切钳	45° 3.0mm（卵圆口）	1	把	工作长度 130mm
9	蝶窦咬骨钳	椎板式 3mm	1	把	
10	鼻咬切钳	2.5mm(反咬 360° 旋转 张开 70°)	1	把	
11	蝶窦咬骨钳	30° 3.0mm	1	把	
12	蝶窦咬骨钳	3.0mm	1	把	
13	鼻息肉钳	65°（前后开口）	1	把	
14	鼻息肉钳	65°（左右开口）	1	把	
15	鼻息肉钳	90°（左右开口）	1	把	

16	鼻息肉钳	90°（前后开口）	1	把	
17	鼻息肉钳	下弯 90° 张开 115°	1	把	
18	上颌窦探针	双头	1	支	
19	鼻剥离器	4.5mm(双头)	1	支	
20	鼻剥离器	3.5mm-4.5mm（双头铲型）	1	支	
21	刮匙	45° 2×6 长圆口	1	支	
22	鼻骨凿	4.0mm（半圆 枪式）	1	把	
23	鼻吸引管	2.5mm	1	支	
24	鼻吸引管	3.0mm	1	支	
25	鼻吸引管	60° 2.5mm（平口）	1	支	
26	鼻吸引管	60° 3.0mm（平口）	1	支	
27	鼻吸引管	70° ϕ 3.0mm（钝头）	1	支	
28	鼻骨锤	ϕ 28*30mm	1	把	
29	鼻咬切钳	45° 3.0（长圆口）	1	把	
30	鼻咬切钳	0° 3.0（长圆口）	1	把	
31	鼻内窥镜手术器械消毒盒		1	只	
合计			31		

13. 扁桃体手术包

序号	名称	规格型号	数量	单位
1	耳鼻喉用开口器		1	套
2	扁桃体钳		1	把
3	扁桃体止血钳	微弯	1	把
4	扁桃体拉钩		1	支
5	耳鼻喉科用刀		1	把
6	显微喉针	直	1	把

7	显微喉针	弯	1	把
8	扁桃体剪		1	把
9	耳鼻喉科用刀	镰状	1	把
10	扁桃体钳		1	把
11	扁桃体止血钳	角弯	1	把
12	海绵钳		1	把
合 计			12	

14. 耳鼻喉科综合治疗台

参数及配置:

每套含: 综合检查台主机1台、喷枪3支、吸枪1支、射灯1只、观片灯1个、正压泵负压泵各1台、托盘2个、棉球缸2个、药液瓶4个、污染器械收集箱1个、医师凳1把、全电动机械液压患者椅一把等。

技术参数及要求:

1. 台面: 高档华贵, 耐刮花、防渗透;
2. 喷枪直头2把、弯头1把。防渗漏、防堵塞、喷药效果持续呈45度, 使用效果佳。无轨道外置喷枪, 全自动电路控制, 压力可调;
3. 高性能正压泵负压泵各1台。性能稳定, 自带消音减震装置;
4. LED照明: 可在任意位置固定、亮度柔和;
5. 吸枪负压: 可更换不同管径的吸枪杆;
6. 棉球缸: 2个90mm; 可高温消毒;
7. 药液瓶: 玻璃或其它材质, 带盖;
8. LED观片灯;
9. 待机2小时后能自动断电;
10. 豪华医师凳1把。
11. 全电动病人椅1把。

15. 耳内镜

直径 3mm 耳镜，视角 0 度 15 根 30 度 5 根，工作长度 145mm

16. 多导睡眠记录系统

1 硬件系统

1.1 满足科室睡眠呼吸暂停、低通气综合征诊断与治疗的临床和科研教学需要，产品注册证需明确为“多导睡眠呼吸监测仪”类产品。

*1.2 通道数 ≥ 35 导联。

*1.3 可监测信号：高频信号 5 导联（可选择心电接法或脑电接法）、体位、呼吸机输出参数（14 导联）、CPAP 压力监测、舒张压（心电接法时可获取）、收缩压（心电接法时可获取）、独立热敏式口鼻气流、独立压力式鼻气流、血氧饱和度、脉率、脉搏波、体积描记式胸部呼吸运动、体积描记式腹部呼吸运动、压力式鼾声、非内置的独立麦克风式鼾声传感器、压力式鼾声传感器

1.4 共模抑制比 $\geq 80\text{dB}$ ，输入阻抗 $\geq 10\text{M}\Omega$ ，采样频率 $\geq 2000\text{HZ}$ ，实际存储率 $\geq 500\text{HZ}$

1.5 采样精度 $\geq 24\text{bit}$

1.6 整机便携式设计，主机、采集盒可佩戴于患者身上使用；主机 ≤ 150 克，内置存储卡。

1.7 主机采用两节 AA 电池或镍氢充电电池供电，避免专用充电电池长期使用带来的容量降低，影响监测市场问题。

1.8 采集盒采用模块化插拔设计，具备不少于 14 个高频信号导联线孔位，所有孔位可自定义导联点位。

1.9 高频信号导联线采用非集成导联线的统一标准插口，便于发生损坏后的单个维修更换配件，降低维修成本。

1.10 用于移动式监测，所有数据无线传输至平板电脑并实时显示，可满足不同的临床需求

1.11 支持有线与无线（蓝牙、SD 卡、WiFi）数据传输，内置高速 SD 存储卡，并可实现信号中断恢复后连续记录，保证数据安全。

1.12 SD 卡存储空间达到上限后无需手动删除内存，设备可自动循环覆盖最早的记录数据，减轻临床工作。

2 软件系统

- *2.1 分析软件集成数据共享和分级诊疗平台，实现监测数据上、下级双向无线传输的教学目的；平台免费开放账号。
- *2.2 具备专用 APP 通过蓝牙与 iPad 相连接实现信号的实时无线传输，实现了更加人性化的人机交互方式，可以避免受限于计算机、显示器等床旁设备，医护人员可在门外通过平板电脑查看患者实时动态波形。
- 2.3 具有人性化通道状态提醒功能，在 APP 中可显示所有导联连接是否存在异常，并通过图形标注对应点位位置，帮助临床更为高效的进行导联安装及检查。
- *2.4 连接导联时可在床旁通过 iPad 移动终端 APP 实时显示阻抗数值大小显示，并通过颜色展示阻抗大小，无需对讲功能，减少人力成本。
- 2.5 用户可自定义选择智能 APP 需要显示波形信号，并可在软件中快速查看所有通道的实时波形，实时波形显示页面共分为 6 个页面。每个页面可显示 6 个波形，共可显示 36 个实时波形信号，更加方便的获取病人的实时睡眠状况
- 2.6 PC 分析软件，可实现睡眠呼吸监测，多发小睡实验、分夜睡眠数据等多层次应用
- 2.7 分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告，方便临床进行报告分析及制定治疗方案
- 2.8 同时具备 AHI 和 RDI（包括 AHI、RERA 和气流受限等不确定呼吸事件）指标
- 2.9 高频信号（如：EEG，ECG，EMG，EOG）与低频信号（如血氧、鼻气流、体位、腿动等）可自定义信号采样率并同屏显示，便于医生直观的进行睡眠分析
- 2.10 可对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率，帮助临床滤除噪声干扰，获取更加准确的信号
- 2.11 配有高性能电极和呼吸努力度传感器，胸、腹传感器采用体积描记式传感器，能准确监测胸腹运动的细小变化。
- 2.12 软件可以色标标记睡眠各期纺锤波 Spindles，K 复合波，Delta 波，REM 期的反相眼球运动等，医生可自由定义分析标准为医生进行睡眠分析提供帮助
- 2.13 专业 PSG 多导睡眠采集分析软件包括：睡眠分期、微觉醒事件、周期性腿动、呼吸事件、心律失常、ST 段、心率变异性、氧减事件、心血管事件、睡眠微结构、体位、鼾声事件等事件分析，可全面的掌握病人整晚夜间睡眠状况
- 2.14 自定义腿动事件分析设置包括：灵敏度、单次腿动最短持续时间、单次腿动最长持续时间、PLMS 最短时间间隔、PLMS 最长时间间隔和 PLMS 所含最少腿动次数，全面帮助临床进行腿动事件分析
- 2.15 ECG 专业心电分析功能，可完成心电数据统计及分析，包含 QRS 复合波的分类、心率失常的检测和分类、呼吸暂停和低通气发生时的心率失常事件统计、ST 段和正常 R-R 间期趋势图、心率变异

性分析等，可自定义设置心电事件分析包含：心动过速阈值、心动过缓阈值、宽复合波心电过速阈值、窄复合波心电过速阈值的参数，为临床全面准确分析心电事件提供重要依据

2.16 可生成夜间血压趋势图，并出具舒张压、收缩压的报告，包括最大值、最小值和平均值。

2.17 可自定义标记事件标签及颜色，便于临床观察及分析

*2.18 分析软件内置远程无线呼吸机压力滴定界面，选配全模式滴定呼吸机，同时具备 CPAP、AutoCPAP、S、AutoS、T、S/T 模式和目标潮气量功能。

*2.19 呼吸机通过 wifi 连接电脑，并在检测软件中同时控制 11 个以上的呼吸机参数（CPAP、IPAP、EPAP、I SENSE、E SENSE、Rise Time、RR、E\I、Ti min/Ti max、VT、leak），并在采集软件中实时显示 3 个呼吸机波形变化，通过潮气量、吸气时间、触发灵敏度等高级设置，可轻松应对睡眠呼吸暂停及其他复杂重叠病人的压力滴定治疗。

2.20 可帮助临床进行多发小睡实验（MSLT），方便临床掌握病人夜间觉醒状态

2.21 采集时病人发生异常情况，如血氧过低、脉率异常等可声光报警，临床可及时获取病人在监测时的突发情况。

2.22 可自由定义患者报告，包括报告语言、样式、不同事件分析、趋势图、抬头等，方便临床进行睡眠报告解读分析

2.23 配套软件基于 Windows 平台，具备 EDF 数据传输包、可生产 PDF 报告文件和 WORD 报告文件，报告内容可根据临床要求自定义编辑

*2.24 监测软件的云平台功能可实现上级医院账号对应多家下级医院账号，满足分级诊疗需要。上级医院可获取下级医院主动传输的睡眠监测原始数据波形，并在加以分析后将分析结果会传给对应的下级医院，满足院间分级诊疗需要。通过云平台传输的数据可保存在电脑本地，也可在云端服务器保存半年，便于回顾总结。

多导睡眠记录系统配置清单

名称	单位	数量规格
睡眠分析软件	套	1
睡眠监测主机	台	1
心电组件采集盒（5 导）	个	1
心电电极线	包	5 条/包
一次性电极	个	50 片/包
胸腹呼吸导联线	包	1 条/包

胸腹呼吸运动绑带	包	2 条/包
麦克式鼾声传感器	个	1
热敏式口鼻气流传感器	个	1
血氧传感器	条	1
CPAP 压力滴定管	条	1
鼻气流管	条	1
数据存储卡	导	1
读卡器	导	1
医用胶布	导	1
主机固定带	个	1

17. 耳声发射测试仪

一、DPOAE（畸变产物耳声发射）：

- 1、频率范围：500 Hz - 10000 Hz
- 2、L1/L2 强度范围：0-75 dB SPL
- 3、L1/L2 步进：1dB
- 4、频率步进：1Hz
- 5、每倍频程测试点（PPO）：不少于 10 个 PPO（基于采样率）
- 6、频率精度：± 5%
- 7、测试精确度：± 1dB SPL

*二、具备 SOAE（自发性耳声发射）功能，特殊测试功能，OAE 筛查，耳毒性药物检测功能

预期寿命：距制造日期 10 年

最大输出量：109 dB SPL - 64 dB SPL（与频率相关）

允许的噪声：2 kHz 时为 40 dB SPL

OAE 放大器：OAE 放大器包含用于获取 ER-10D OAE 探头的耳声发射记录的低通滤波器、高通滤波器 and 增益设置

PrecisePoints™ 高级频率选择：可自定义测试频率，也可自定义测试频率范围和每倍频程测试点后自动填充测试频率。最多可同时测试 48 个频率。

*校准：Chirp 声校准，改良原位校准

*探头适配：测试前和测试后都进行探头适配，并可储存用于历史对比

电脑连接端口：通过 USB 连接电脑，直插直拔，无需安装驱动

供电方式：USB 供电，无需额外电源

配置要求

中文描述数量

主机1

OAE 探头 1

OAE 测试腔 1

USB 线，1.8 米，白色 1

耳塞盒 1

耳遂听安装光盘 1

工作站 1

1	PVC 地胶	块	1
2	照明灯具	套	1
3	转接孔	套	1
4	门封条	米	1
5	开关	个	1
6	行为测听主机	台	1
7	液晶显示器	台	4
8	行为测听主体箱	个	2

18. 隔音室、屏蔽室、自由声场产品功能

产品名称	数量	产品功能参数
隔音屏蔽室	2 间	1. 隔声屏蔽室：本房间用于听力测试、脑干诱发电位测试；满足在 10MHz-100MHz 的频率段范围内屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$；，并提供以往案例由计量测试院检测的《屏蔽测试报告》佐证能证明其屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$。 *2. 隔声屏蔽墙体：满足在 10MHz-100MHz 的频率段范围内屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$， 3. 规格：装配式，工厂定做隔声、隔声屏蔽模块，现场组装，安装快速，并可多次拆装重组。 *4. 隔声门：隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$，隔声门具有磁性密封技术。 5. 屏蔽门，全钢结构，双层永磁密封结构，屏蔽结构合理，屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$。 6. 屏蔽层：设 80 目屏蔽铜网结构，形成封闭屏蔽体，并把铜网汇集到一专用接地点。 7. 组成：减振浮筑底板，采用隔声阻尼减振浮筑底板，在隔声底板上均匀安装阻尼减振器，以消除大楼的固体传声。 8. 隔声窗：双层玻璃隔声窗，采用中空玻璃，隔声窗隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$。 9. 室内照明系统采用无声、无电磁干扰 LED 。

		10. 电源：加装高性能低泄露电源滤波器，屏蔽效能$\geq 60\text{dB}$，220V 50HZ 允许功率 $\geq 2.2\text{KW}$，根据仪器需要安装 2 个电源插座，五孔插座功率 220V，1500W。 11. 通风要求：主动式有源通风系统；迷路阻抗消声通风系统，具有良好的空气流通性，换气量$\geq 120\text{m}^3/\text{小时}$，消声处理，消声量$\geq 35\text{dB}$。 12. 配置要求：隔声屏蔽室主体 1 套、隔声门 1 套、屏蔽门 1 套、LED 照明 1 套、通风系统 2 套、消声管道 2 套、电源插座 1 个、隔声窗 1 套。 *13. 隔声屏蔽室须具备《安全员证》
声场测听室 (声场评估)	1 间	本房间用于听力测试、自由声场测试；外部噪声在$\leq 70\text{dB(A)}$，符合本底噪声$\leq 20\text{dB(A)}$标准 1. 隔声墙：墙体、顶板隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$ *2. 隔声门：全钢复合结构，双层磁密封结构，隔声结构合理，门扇与门框使用磁技术吸合，磁性不随时间和使用次数衰减，隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$，隔声门具有磁性密封技术。 3. 规格：装配式，工厂定做隔声、隔声模块，现场组装，安装快速，并可多次拆装重组。 4. 减振：减振浮筑底板，采用隔声阻尼减振浮筑底板，在隔声底板上均匀安装阻尼减振器，以消除大楼的固体传声。减振浮筑底板隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$。 5. 隔声窗：双层玻璃隔声窗，采用中空玻璃，隔声窗隔声量$\geq 40\text{dB(A)}$。 6. 室内照明系统采用无声、无电磁干扰 LED 照明$\geq 36\text{W}$。 7. 电源：220V 50HZ 允许功率 2.2KW，五孔插座。 8. 通风要求：主动式有源通风系统；迷路阻抗消声通风系统，具有良好的空气流通性，换气量$\geq 120\text{m}^3/\text{小时}$，消声处理，消声量$\geq 35\text{dB}$。 9. 行为测听显示器尺寸：$\geq 19$ 寸液晶显示器 10. 电源要求：恒压 24V 输出安全电压； 11. 动画要求：高清$\geq 1980*1020$ 分辨率、≥ 10 种以上有频率特性的动画； 12. 自由声场有效频率范围：125Hz-20000Hz、灵敏度$\geq 88\text{dB}$； 13. 自由声场强度：$-10\text{dBHL}-120\text{dBHL}$； 14. 行为测听提供按国标 GB. 8898-2011 标准测试合格报告；

		15. 配置要求：隔声室主体 1 套、隔声门 1 套、LED 照明 1 套、通风系统 2 套、消声管道 2 套、电源插座 1 个、隔声窗 1 套。 *16. 隔声室施工须具备《安全员证》
--	--	--

配置单—隔音屏蔽室

序号	配件名称	单位	数量
1	隔声屏蔽墙体	块	10
2	减振器	个	12
3	磁控隔音门	扇	1
4	屏蔽门	扇	1
5	屏蔽层	M ²	25
6	通风降噪管道	套	2
7	静音风机	套	2
8	观察窗	个	1
9	隔音玻璃	张	1
10	滤波器	台	1
11	照明系统	套	1
12	转接孔	套	1
13	门封条	米	1
14	开关	个	1

纯音测听室配置单

标准配置：下表所列配置仅供参考，详细配置以产品装箱单为准。

序号	配件名称	单位	数量
1	隔音墙体	块	6

2	磁控隔音门	扇	1
3	通风降噪管道	套	2
4	通风系统	套	1
5	观察窗	个	1
6	隔音玻璃	张	1
7	PVC 地胶	块	1
8	照明灯具	套	1
9	转接孔	套	1
10	门封条	米	1
11	开关	个	1
12	行为测听主机	台	1
13	液晶显示器	台	4
14	行为测听主体箱	个	2

自由声场配置单

标准配置：下表所列配置仅供参考，详细配置以产品装箱单为准。

序号	配件名称	单位	数量
1	隔音墙体	块	10
2	磁控隔音门	扇	1
3	通风降噪管道	套	2
4	通风系统	套	1
5	观察窗	个	1
6	隔音玻璃	张	1
7	PVC 地胶	块	1

8	照明灯具	套	1
9	转接孔	套	1
10	门封条	米	1
11	开关	个	1
12	行为测听主机	台	1
13	液晶显示器	台	4
14	行为测听主体箱	个	2

19. 超高清内窥镜摄像系统

一、技术参数

要求：超高清摄像系统、冷光源、图文信息管理系统、耳鼻喉内窥镜为同一品牌便于售后。

1、彩色全高清液晶监视器

1.1、液晶屏：≥26 吋（宽高比为 16:9），IPS-Pro 面板

1.2、像素：≥2073600 像素（水平 1920×垂直 1080）

1.3、视野角度：≥水平 178°，垂直 178°

1.4、对比率：1400:1

1.5、颜色：≥10.7 亿

1.6、视频输入：HD-SDI、DVI、RGB、S-VIDEO、VIDEO

1.7、视频输出：HD-SDI、DVI、VIDEO

*1.8、防水级别：≥IPX32（15 度淋水清洁）

2、高清医用内窥镜摄像系统

2.1、高清摄像头

*2.1.1、传感器：3 组 1/3 英寸 CMOS 传感器，每组传感器总像素≥2010（H）×1108（V）

2.1.2、有效像素：3 组 1920（H）×1080（V）（207.3 万像素）

2.1.3、扫描标准：≥1100 线，50 帧

2.1.4、水平清晰度：1080P

2.1.5、最低照度：F5.5 时≤3 lx

2.1.6、高清摄像头：4 个以上遥控按键，可以设置调节白平衡、亮度、冻结、拍照、录像。

2.1.7、高清摄像头光学接口： ≥ 2.5 倍光学齐变焦，可等离子、134℃高温高压灭菌消毒

2.1.8、高清摄像头： $\geq$ IPX8 防水，可浸泡消毒

2.2、高清摄像主机

2.2.1、视频输出清晰度：1080P

2.2.2、视频输出：HDMI、HD-SDI、RGB、S-VIDEO、VIDEO

*2.2.3、主机带 7 寸显示屏，与监视器同步显示图像。

2.2.4、主机带 USB 接口，支持 U 盘存储 1080P 录像和拍照

2.2.5、主机带硬镜与纤维镜切换按键

*2.2.6、摄像主机带远程网络实时直播功能

2.2.7、血管强化功能

2.2.8、功能：图像冻结功能、2.5 倍电子放大、水平垂直翻转

3、医用内窥镜冷光源

3.1、照度： ≥ 1100000 Lux

3.2、色温： ≤ 5600 K

3.3、光输出孔规格： $\phi 10$ mm

*3.4、LED 发光模组寿命： ≥ 39000 小时

3.5、LED 发光模组功率： ≤ 40 VA

3.6、单通道 LED 驱动电流最大 9A

4、全高清内镜医学影像图文信息管理系统

4.1、全高清（1080P）数字化图像采集，图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放

4.2、视频采集分辨率为 1920X1080，采用先进的 Mpeg4 格式编码进行视频压缩

4.3、可采集超过 100 万幅高清静态图片或连续录像 100 小时以上

4.4、视频输入支持：DVI, HDIM; HD-SDI, RGB, Rgbpr, Y/C(S-Video), CVBS

4.5、可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断

4.6、可对采集的图片或视频加上时间戳，便于在图片或视频上显示采集时间

4.7、拥有大量专家诊断词库和诊断模板，可快速生成诊断报告

4.8、数据备份功能，可将病例打包刻录成光盘

4.9、硬盘：1T

4.10、光电鼠标，标准键盘

4.11、高清视频采集卡 1920X1080

*4.12、远程板；支持局域网视频直播

4.13、网卡；集成千兆网卡

4.14、打印机；彩色喷墨打印机

4.15、采集开关；脚踏采集开关

5、台车

5.1、铝合金立柱，整体组合、装卸自如

6、耳鼻喉内镜

6.1 0 度鼻窦镜 4mmX175mm 一条

6.2 30 度鼻窦镜 4mmX175mm 一条

6.3 70 度鼻窦镜 4mmX175mm 一条

6.4 70 度喉 镜 6mmX185mm 一条

6.5 0 度 耳 镜 3mmX110mm 一条

二、配置清单

序号	产品名称	数量
1	医用全高清液晶监视器	一台
2	高清医用内窥镜摄像系统	一台
3	医用内窥镜LED 冷光源	一台
4	全高清医学信息图文管理系统	一套
5	豪华版台车	一部
6	耳鼻喉内窥镜	五条

20. 等离子体手术系统

临床用途：耳鼻喉各种息肉、增生、肥大、出血、炎症、糜烂等的治疗。如：通过鼻甲减容，咽腭部打孔，舌根打孔，扁桃体、悬雍垂的打孔或者切割来治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合症（鼾症），以及鼻出血、鼻息肉、过敏性鼻炎、声带小结等方面的治疗。

（一）、主机（一套）

- 1、要求为等离子体手术系统，提供国家药监局认定的注册证为依据；
- *2、制造商须在中国境内注册并在中国本土生产
- 3、一种切割消融模式，一种凝固止血模式；
- 4、一个治疗刀头能同时实现消融、止血、切割功能，在一个手柄治疗主机声音大小可调节，能区分切割消融和凝固止血的工作声音，避免踏错脚踏；
- 5、治疗主机自动识别手柄、脚踏的连接状态。
- 6、能通过脚踏开关启动、切换切割消融和凝固止血模式，脚踏防水等级 IPX8
- *7、工作频率技术参数：工作频率 $100\text{KHz} \pm 10\text{KHz}$ ；
- *8、输出模式：等离子输出：10 档可调；
9. 工作计时：0-99s 循环计时（要求在设备上有对应显示界面）；
10. 整机输入功率： $\leq 700\text{W}$ 、整机最大输出功率： $\leq 350\text{W}$ ；

（二）配置清单

序号	产品名称	单位	数量	备注
1	高频手术治疗仪（PK-100）	台	1	
2	脚踏开关（TFS-402K-2*5BWP-2B06）	台	1	
3	电缆线	台	1	

注：1、所有设备按照医院实际要求免费开放端口，免费进行软件升级。

2、投标人在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量
的货物。投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参
数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风
险由投标人自行承担。

四、其他要求

（1）售后服务：

- ①提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员
力量、设备实力等。
- ②供应商应在投标文件中声明中国境内有技术服务机构及有经验的技术人员、有备件库，能够提供技
术和培训等。
- ③供应商应在投标文件中声明售后服务承诺、售后服务方式和能力（须提供售后服务承诺书）。

（2）质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：

- ①电话咨询。中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及
时为采购人提出解决问题的建议和办法。
- ②现场响应。设备整个使用期内，供应商应确保设备的正常使用。故障响应时间 ≤ 2 小时，应急上门
服务响应时间 ≤ 4 小时，并可提供备用设备或核心部件应急使用。
- ③中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测、维护，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。
- ④设备交付使用后，卖方应每季度对该设备进行保养一次，并出具保养报告。
- ⑤质保期内该设备应保证大于95%的开机率，如达不到要求，每少于一天质保期顺延5天，如造成严
重损失需赔偿用户经济损失或换货或退货。
- ⑥技术升级，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人
和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。
- ⑦维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件，软
件终身免费升级。

（3）质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：

- ①应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。
- ②应以优惠价格继续提供售后服务。

（4）技术培训：

①根据设备技术要求，提供使用人员培训。

②提供操作技师专业培训达到熟练操作为止，所有费用由卖方负责。

(5) 备品备件及易损件：

中标人或制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件（非翻新件），未经采购人同意不得使用非原厂配件。中标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。

(6) 安装、调试、试运行

①中标人应派专业技术人员到最终用户指定地点安装，确保安装质量符合设计、使用要求。

②测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。

③调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试。

④当设备主要指标（软硬件齐全、技术功能实现、产品稳定性）达到磋商文件要求，试运行通过；如果上述条件不满足，需重新进行试运行。

(7) 交货验收

①验收形式：联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，联合验收小组共同验收，签字确认。

②资料验收：验收资料包含：验收报告、采购合同、进口报关单和商检单（进口产品须附）、产品合格证（或质量保证书）、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作等资料。

③设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保设备能够安全有效地为临床服务。

④履约验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术监督检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

(8) 投标人具有详细的项目实施方案，详细可行的实施计划和明确的工作流程及措施。

(9) 设备设施具备操作方便、技术先进、性能良好的要求。

(10) 质量要求：符合国家相关行业规定。

(11) 交货期：60 日历天。

(12) 质保期：3 年。

(13) 交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。

(14) 付款方式：合同签订后，采购人向中标人付合同总价款的 90%的预付款，同时中标人须向采购人出具预付款等额的银行保函；设备到货安装、调试完毕、验收合格后，向中标人退还预付款保函并付清合同全款。

五、供货要求

1、投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。本项目中所投产品涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称 3C 认证产品）的，该产品应具有由认证机构颁发给制造商的该产品强制性认证证书。

2、采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3、商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。

第四章 合 同(样本)

设 备 购 置 合 同 书

项目名称:_____

签订地点: 河南·洛阳

签订日期: 年 月 日

合 同

甲方（需方）：洛阳市中心医院

乙方（供方）：

洛阳市中心医院于____年__月__日对豫西公共卫生中心（万安山医院）新建工程（一期）采购在_____进行评标，最终确定乙方（_____）为本项目的中标单位。双方遵循平等、自愿、公开和诚信的原则根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规达成以下条款：

一、产品清单及付款方式

1. 产品清单及价格

单位：元

序号	货物名称	品牌型号	数量	单价	总价	备注
1						
总金额（大写）						
总金额（小写）						

2. 付款方式：合同签订后，采购人向中标人付合同总价款的90%的预付款，同时中标人须向采购人出具预付款等额的银行保函；设备到货安装、调试完毕、验收合格后，向中标人退还预付款保函并付清合同全款。

二、交货时间及地点

1. 交货时间：60 日历天。
2. 交货地点：甲方所在地，具体地点为甲方指定地点。

三、权利义务和质量保证

1. 甲方应当在到货后的5个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同约定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同约定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同约定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》；

2. 甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试，并督导完成；

3. 甲方有权监督乙方的售后服务；

4. 甲方必须在合同约定期限内履行付款责任；

5. 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；

6. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；

7. 乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；

8. 乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的甲方协助要求；

9. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任；

10. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

11. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件；

12. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以规定标准进行制造、安装；

13. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行；

14. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

四、售后服务

1. 本项目设备质保期为36个月，质量保证期为自货物(设备)通过验收之日起，在保修期内发生

非人为故障，乙方提供免费服务。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料的缺陷而发生的不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。保质期内接到用户保修通知后，电话应立即响应，维修人员应在五小时内到达现场，实地解决问题。若问题、故障在检修后仍无法解决，乙方应免费提供备用机供甲方使用，直至故障货物修复。（电话服务：_____，星期一至星期五 8:30-17:30）

4. 保质期内提供部分产品定期维修，包括：必要的机械或电器的检查，以及非紧急性质的补救性维修，和确保系统能按照制造商的产品规格运行的维修。

5. 质保期内，遇到质量情况，乙方不能及时响应或者拒绝响应，甲方可以自行组织人员维修，由此产生的后果和费用由乙方承担。

6. 质量保证期内设备运行发生非人为故障，提供免费服务。质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

7. 乙方免费为甲方提供软件升级服务。

五、合同的生效

1. 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或解除合同。

3. 本合同签订后，如果遇到质疑或投诉，经调查核实质疑或投诉情况属实，合同自动终止，乙方应向甲方立即退还已收取的合同款项。

六、违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同约定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 30 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 _____ % 的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方赔偿拒付项目合同总价 _____ % 的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 10 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 _____ % 的违约金，但累计违约金总额不超过应付款总额的 _____ %。如乙方逾期交货达 120 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失

高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 10 天甲方向乙方支付应付金额的____%违约金，但累计违约金总额不超过应付款总额的____%。

4. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

七、 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在不可抗力发生后 30 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

八、 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，双方共同邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费用由乙方垫付，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. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第②种方式解决：

①向甲方所在地有管辖权的最高法院提起诉讼。

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在诉讼审理或仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

九、 其他

1. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份；

2. 本合同自法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；

3. 本项目的招标文件、投标文件、中标通知书是合同的附件，与合同具有同等的法律效力；

4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲方（盖章）： 洛阳市中心医院

单位地址：洛阳市中州中路 288 号

甲方纳税人识别号： 12410300416527666M

法定代表人或委托代表人（签字）：

联系电话:

签约时间: 年 月 日

乙方(盖章):

单位地址:

电话:

统一社会信用代码:

开户行:

账号:

法定代表人或委托代理人(签字):

签约时间: 年 月 日

洛阳市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与洛阳市政府采购活动！

政府采购合同融资是洛阳市财政局联合中国人民银行洛阳市中心支行支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，金融机构将根据《洛阳市财政局、中国人民银行洛阳市中心支行关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（洛财购〔2021〕4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”或洛阳市政府采购网“政府采购合同融资业务入口”查询联系。

信息公开电话：0379-62888888

洛阳市政府采购合同融资金融产品名录

(更新时间 2022.08)

建设银行政府采购合同融资产品

一、融资产品介绍

(一) 产品介绍

1、产品简介

建行“e 政通”是中国建设银行以政府采购供应商中的供应商企业作为借款人，依据政府采购交易信息，通过建行集团供应链平台在线申请、审批、签约、支取的贷款产品。有效解决政府采购中标、成交的供应商资金不足、融资难、融资贵的困难。

2、业务流程

- (1) 采购人的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。
- (2) 供应商与政府采购部门签署采购合同。
- (3) 政府采购合同在政府采购平台进行备案公示。
- (4) 采购供应商依托采购合同，通过建行集团供应链平台申请融资。
- (5) 建行核实贸易背景，按照采购合同金额的一定比例（考虑质押率）发放融资款项。
- (6) 业务到期前，政府部门支付采购款项到建设银行指定的回款专户中。

3、产品优势

- (1) 无需授信（参考政府采购合同确定业务金额）
- (2) 无需抵押（需提供应收账款质押）
- (3) 贷款额高（单笔合同贷款金额最高 3000 万元）
- (4) 操作便捷（在线审批，快速放款）
- (5) 还款灵活（按日计息，可提前还款）

4、借款人基本条件

- (1) 供应商符合国家采购法等法律法规准入条件。

(2) 供应商经工商行政管理机关（或主管机关）核准登记的企业法人或个体工商户，有固定经营场所，合法经营。

(3) 供应商未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(4) 不存在我行反洗钱客户身份识别管理制度规定的禁止准入情形或停止业务关系的情形。

(5) 供应商企业具有持续经营能力，信用记录良好，近2年在中国人民银行企业征信系统无不良信用记录。

(6) 供应商企业主个人信用记录良好，近2年在中国人民银行个人征信系统个人逾期或欠息在30天（含）以内的次数不超过2（含）次，且不存在逾期或欠息在30天以上的信用记录。

(7) 采购人的采购资金须纳入同级或以上政府财政预算。

(8) 在河南省政府采购网有真实有效的政府采购合同备案记录。

(9) 所签约政府采购合同约定回款账号为建设银行指定账号。

(10) 供应商与采购人具有长期稳定合作关系，原则上要有2次及以上的历史政府采购中标记录。

(二) 申请路径

建行集团供应链平台

(三) 利率

针对不同客户差异化定价，根据客户综合贡献度合理确定。

二、联系方式

产品负责人：张翠荣 13937942294

农行洛阳分行政采贷

1、产品定义：“政采e贷”是指农业银行对接河南省政府采购网的政府采购大数据，以政府采购供应商为借款人，基于政府采购合同，以财政性资金作为还款来源，为履约记录良好的政府采购中标小微供应商，提供的线上批量化的短期流动资金贷款业务。

2、贷款期限：根据采购合同约定的结算期限确定，最长不超过1年。

3、融资额度：授信额度根据供应商近2年政府采购年均总金额的70%来核定，单笔贷款额度不超过政府采购合同总金额的90%。其中地市级（含）以上采购最高额度不超过500万元，县（区）级货物和服务类采购项目最高额度不超过200万元。

4、贷款利率：目前执行年化3.85%的优惠利率。

5、适用对象：河南省范围内政府采购中标供应商。

6、办理条件：企业注册成立一年以上；已取得河南省范围内政府采购《中标通知书》或已签订

《政府采购合同》；企业和企业主无不良信用记录，且政府采购履约记录良好；企业政府采购备案账户为农行账户。

7、业务流程：客户通过企业网银申请-银行在线进行资料审核-系统自动审查审批-在线签署合同-贷款发放。

业务分管及联系人：

分管领导：张琦颖 18567663732

客户经理：姚培培 13838823003

工商银行洛阳分行“政府采购贷款”产品

一、联系方式：

联系人	职务	电话	地址
陈高立	副总经理	13721680079	洛阳市西工区中州中路 230 号工商银行
许小琰	业务负责人	16603796606	
朱建国	客户经理	13653893229	

二、融资产品介绍：

“政采贷”是工行与政府采购数据进行系统对接，根据获取包括但不限于供应商中标、采购合同、收验货、付款以及历史交易数据等信息，为政府供应商提供的融资贷款金融服务，具体产品有“政采贷”及“政采快贷”，具体各产品明细如下：

（一）政采贷：

- 1、适用范围：采购人需为小微企业，采购资金纳入**市级或以上政府财政预算**。
- 2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额 70%，单笔金额最高 3000 万元。
- 3、贷款期限：根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长可以 5 年。
- 4、贷款利率：融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。

5、**办理手续：**供应商与工行取得联系，开立账户，开通网上银行。与工行经办人员线下沟通确定融资金额，通过工行网上银行自助申请贷款金额。工行进行贷款指令确定，贷款线上发放至供应商工行账户。

6、**产品优势：**无抵押（依据政府采购合同及历史交易、履约信息作为授信依据）、放款快（在线审批，快捷放款）；额度高（单笔合同贷款金额最高 3000 万元）；操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）。

（二）政采快贷：

1、**适用范围：**采购人需为小微企业，采购单位为**区县（含）级以上政府（含事业单位）预算部门**，采购资金来源为财政资金。

2、**融资额度：**供应商融资最高不超过订单金额 90%，单笔金额最高 500 万元。

3、**贷款期限：**根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长不超过 3 年。

4、**贷款利率：**融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。

5、**办理手续：**供应商与工行取得联系，开立账户与网上银行。客户经理根据推送信息开展线下信息核实工作，工商银行申报白名单导入，办妥相关质押或担保后，借款人通过工行网上银行自助提款。

6、**产品优势：**适用范围广（县、区级财政均可）放款快（在线审批，快捷放款）；操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）。

中原银行洛阳分行“政采贷”产品简介

政采贷是中原银行为成功中标河南省政府采购项目的小微企业提供的融资服务。

产品特点

- 中标申请、资料简单

可向中标企业注册所在地的中原银行申请,“中原银行小微金融”微信小程序、政府采购网等渠道实现全线上申请

- 担保简单、备案放款

无抵押,仅需在合同中签订中原银行保证金账号

- 最高额审批、额度千万

最高可贷1000万,最长可贷1年

准入条件

- 中标企业成立1年以上,经营稳定
- 中标项目类型为货物类、服务类、工程类

中原银行洛阳分行“政采贷”联系人:

分管领导: 陈勃 15837979663

信贷经理: 罗蓓蕾 15838820766

郑州银行洛阳分行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

一、联系方式:

联系人	职务	地址	电话
王剑	主任	洛阳市洛龙区关林路与厚载门街交叉口隆安大厦	13838808890
杨洋	业务负责人		15896531927
周宜辉	客户经理		15036316707

二、融资产品介绍:

“E采贷”是郑州银行作为参与政府采购的中小企业量身定制的用于政府采购合同履行,并以政府回款为还款来源的贷款产品。该产品主要解决政府采购商中标垫资的痛点,帮助中标企业快速、高效、便捷获取银行资金。告别采购融资难,政府中标即可贷。优先支持纳入省市级财政预算的服务

贸易类行业企业。

“E 采贷”五大特点：1. 纯信用：无需抵押、担保；2. 更灵活：随借随还，按需支用；3. 额度高：最高为上年度中标额的 1.3 倍，单笔最高 1000 万元；4. 适用广：在河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn）有备案信息即可准入；5. 效率高：绿色通道，保证时效。

业务流程：

1. 企业申请：凭政府采购中标通知书，向郑州银行提出授信申请。
2. 银行审批：客户经理现场调查，3 个工作日反馈审批结果。
3. 企业提款：凭政府采购合同、购销合同等即可提款使用。

利率及优惠政策：

贸易类不低于 5.5%，工程类不低于 6.5%，对符合条件的小微企业实行减费让利政策，减少客户融资成本（不存在与贷款捆绑强制收费；只收费不服务；超范围、超标准收费；转嫁成本收费；不执行政府指导价、政府定价等提升企业贷款成本的现象）着力解决小微企业“融资难”、“融资贵”的问题帮助客户更好成长。分行所有收费项目均严格根据监管部门和总行要求执行，我行对银行账户一律免收账户管理费。

中信银行洛阳分行“政采贷”

一、产品释义

“政采贷”是中信银行为政府采购中标小微企业提供的特色融资业务，致力于解决政府采购上游供应商的融资难题。

二、产品特点

授信额度高、授信期限长、担保方式活

三、产品内容

金额最高 1000 万元（含）、贷款期限最长 1 年（含）、无需抵质押物

四、申请基本条件

有固定的经营场所

信用记录良好，无不良、违法行为；

持续经营 6 个月（含）以上或实际控制人从业 2 年以上

从事政府采购活动 1 年以上；

具备政府采购投标资格且交易记录良好

采购项目符合国家产业政策和资源环保政策要求

五、申请资料

营业执照；实际控制人身份证件；经营情况资料；从事政府采购活动资料；近一年政府采购回款的银行流水

中信银行洛阳分行”政采贷”联系人：

候一恺 中信银行洛阳分行客户经理 15139968801

兴业银行洛阳分行

政府采购融资联系方式及产品介绍

一、联系方式：分管领导：樊博（副行长、18638805299）；信贷经理：尚梅（市场营销部负责人、15538855595）；具体联系人：王文帅（产品经理、15824913655）

二、产品介绍

授信额度：最高不超过 1000 万元（含）。

期限：主体授信额度有效期不超过 1 年

利率：自动生成贷款利率。

用途：贷款资金专项用于借款企业履行政府交易采购平台采购合同或订单所需的各类成本、费用及劳务支出等短期流动资金需求和日常经营周转需要。

担保方式：企业主个人提供连带责任保证，追加采购合同或订单对应的应收账款质押。

支付方式：采用受托支付方式

还款方式：按月付息，本金可结合采购合同或订单情况及实际资金需求循环使用，采购合同或订单项下回款由系统自动扣划归还对应的贷款本息，借款企业也可自助提前还款。

浦发银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

一、联系方式

联系人	职务	地址	电话	备注
苏冰	高级产品经理	洛阳市洛龙区展览 路 211 号	18623790623	微信同手机号
汪乐阳	普惠金融部总 经理	洛阳市洛龙区展览 路 211 号	13698889966	微信同手机号

二、融资产品介绍

在您中标政府采购项目，从合同(订单)生效到最终收款期间，有没有因采购原材料、生产产品等产生资金压力，存在融资需求的情况？

（一）产品介绍：

“政采 e 贷”是由洛阳市财政局与浦发银行共同开发，基于政府采购合同，为供应商提供的信用贷款。

（二）产品优势：

- 1、融资期限最长可达 1 年。
- 2、货物、服务类最高 1000 万元，工程类最高 1500 万元。
- 3、信用贷款，低门槛，循环额度，随借随还。
- 4、业务流程简单，在线秒级放款，尊享快捷体验。
- 5、总行补贴，融资利率有优惠。

（三）适用客户：

- 1、在河南省境内注册的供应商，未列入河南省政府采购供应商黑名单。
- 2、人民银行征信系统无逾期、垫款等情况，且无其他不良信用记录。

3、政府采购中标区域：

(1) 河南省省直、郑州市(含市内各区)项目

(2) 洛阳市市直项目

(3) 河南其他地市市直项目

(4) 林州、长垣、新郑、禹州中标项目。

(四) 申请路径

1、供应商首先与联系人联系,提供企业基本证件、征信报告、中标合同、采购合同等进行客户准入和额度测算。

2、供应商来浦发银行开户,在政府采购合同中填写浦发银行账号。

(若客户已签署其他银行账号,则需要联系浦发银行进行备案银行账号变更)

3、授信审查和放款(资料齐全一周时间)

恒丰银行政府采购融资贷联系方式 及融资产品介绍

一、联系方式

联系人	职务	地址	电话	备注
张龙妹	客户经理	洛龙区展览路泉舜 186 西侧裙楼	18538882575	
张 浩	公司金融部负责人		18937966885	
裴绍辉	分管行长		18637904888	

二、融资产品介绍

1. 恒丰银行“政采云贷”

针对政府采购项目中标小微客户在线发放用于采购项目(不包括工程项目)资金周转需要的流动资金贷款。

担保方式: 免抵押、无担保, 开立指定回款账户

授信额度: 单户授信最高不超过 1000 万元

授信期限: 不超过一年, 贷款到期日不晚于政府中标合同约定款日后的十个工作日

还款方式: 按月付息, 到期还本或阶段性还款

2. 准入标准

- (1) 企业成立一年以上，有洛阳市固定经营场所；企业实际控制人有两年以上行业从业经验。
- (2) 企业及其实际控制人信誉良好，合法经营，无不良记录，无恶意违约记录。
- (3) 我行信用评级结果在B3 三级以上。
- (4) 企业名下现有贷款合计不超过上年度总收入的45%。
- (5) 近两年有两次含以上政府中标记录，且供货履约情况良好。

中国银行股份有限公司河南省分行普惠金融 政采通宝业务服务方案

准入标准:

- 1. 持续经营2 年（含）以上。
- 2. 客户持有政府采购中标通知书（或以往年度有执行政府采购的记录），且政府采购业务无行政处罚记录。
- 3. 最近年度纳税申报收入不低于200 万元。
- 4. 借款人及其法人代表、实际控制人信用良好。
- 5、单一客户“政采贷”授信总量最高金额不超过1000 万元
- 6、单笔贷款期限不超过一年。
- 7、根据借款人生产经营及回款周期等特点，可采用按季付息，到期一次还本的还款方式，或分期偿还我行授信。

中国银行联系人:

负责人：朱宗沛 15978695077

信贷经理：印晨 15038659275

平安银行“政采E 贷”产品介绍

平安银行“政采E 贷”是平安银行与采购中心对接后，基于互联网技术、政府采购数据等信息，为中标政府采购项目的企业提供的互联网信用贷款。

产品优势:

- 1、额度高：线上最高 500 万元。
- 2、申请易：5 分钟完成线上申请。
- 3、用款快：凭订单最快 1 天生效。
- 4、纯信用：凭政府中标订单即可融资。

产品申请资格：

- 1、 我行白名单财政项下的政府采购项目融资。
- 2、 有历史中标采购记录的政府采购供应商。
- 3、 企业及申请人信用良好。

期限、利率和还款方式：

期限：1 个月到 1 年。

还款方式：先息后本、等额本息、等额本金。

利率：年化利率低至 6%。

举例 1：贷款 100 万元，3 个月（先息后本，利率 6%），前两个月需要支付利息 5000 元/月，到期还本付息。

举例 2：贷款 100 万元，1 年期限（等额本息，利率 6%），每个月需要支付本息约 86035 元。

平安银行洛阳分行联系人：

总经理： 王煜 13523601120

业务经理： 许洛周 13938876588

业务负责人：许洛周 13938876588

浙商银行“政采贷”

一、贷款产品介绍

“政采贷”是本行为在政府机关、事业单位、社会团体、国有企业等招标进行的采购活动中中标并签订采购合同的小微企业发放的，以采购人合同款支付作为还款来源的流动资金贷款。借款人为符合本行标准的小型、微型企业。融资模式包括采购合同融资模式与应收账款融资模式。采购项目包括货物类、服务类和部分工程类。

二、适用对象

连续经营 2 年及以上或实际控制人有 3 年及以上相关行业从业经验经营状况良好，信用记录良

好小微企业。

三、贷款期限

贷款期限：货物类、服务类利率最长一年，工程类最长可做三年。

四、产品特点

中标即贷，最高可贷 1000 万，最快三天审批放款，可做工程类项目。

分管领导：张庆浩 联系电话：18538198600

信贷经理：郭利波 联系电话：15937918530 具体负责人：李超峰 联系电话：15538530

广发银行“政采贷”

一、广发银行“政采贷”

- 1、对象：针对政府采购平台内资信情况良好、经营正常的中小微企业供应商提供原材料购买、组织生产、货物运输等流动资金授信服务。
- 2、担保方式：以政府采购项目下的应收账款质押；企业实际控制人及主要个人股东提供连带责任保证担保
- 3、授信额度：单户敞口授信额度不超过 1000 万元；单笔采购项目融资不超过有效合同净额的 90%
- 4、授信期限：额度有效期一年，授信期限不超过一年且不得超过额度到期日后 3 个月，不超过采购项目合同约定的最迟付款日后 3 个月
- 5、还款方式：按月付息，可根据单笔业务实际付款频率和时间点进行还款，不得采取随借随还出账模式，还款方式应与政府采购合同约定的应收账款金额、账期等相匹配。

二、准入标准

- 1、企业成立且持续经营满 3 年以上，主营业务未有变化，有固定经营场所，且注册地在当地
- 2、政府采购历史超过一年或进入政府采购供应商名单时间超过一年，实际履约不低于一次
- 3、近两年销售收入保持正增长或主营业务利润为正
- 4、资产负债率不超过 70%
- 5、在我行评价不低于 BB+级
- 6、企业主（含实际控制人、主要股东或配偶）拥有本地户口或房产
- 7、不得介入在金融机构有未结清（互）保类授信（含实际控制人夫妇个人经营性贷款）的企业

三、授信用途

授信仅限于借款人自身在具体合同项下的原材料采购、组织生产、货物运输等劳动资金需求，不得挪用于担保企业、借款人关联企业、借款人固定资产建设和股本权益类投资

四、业务流程

- 1、业务访谈，确定贸易真实性
- 2、授信申请，企业按照我行授信调查的相关规定提供申请资料
- 3、授信调查与额度核定，客户经理双人调查，发起客户评级，并按流程提交审批
- 4、授信审查审批
- 5、按照要求出账

主管行长： 李文强 18137865269

具体负责人： 何俊杰 13838894026

信贷经理： 姜晓凤 15103799119

邮储银行行政采贷

贷款对象：

1. 已获得省本级政府采购中标通知，具备履约能力；
2. 企业在政府采购活动中与政府采购合作1年（含）以上；
3. 在邮储银行开立回款专用账户。

贷款要素：

1. 纯信用；
2. 额度高：可贷合同标的额70%，最高额度300万；
3. 方便用：可一次性或分期还款

联系方式：

联系人：王玉辉 职 务： 总经理

电 话：13598159333

光大银行行政采贷融资产品“政采易”

该业务单户授信金额在 3000 万元（含）以下，授信期限不超过合同约定付款日期后两个月且最长不超过 3 年。

中标供应商准入条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力，有固定的经营场所；（二）企业成立 2（含）年以上，且实际控制人有 3 年以上实际行业经验，具有良好的纳税记录、工商登记记录；
- （三）企业具有履行合同所必需的设备和服务能力；
- （四）生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求，符合我行信贷政策；
- （五）人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录；政府采购履约行为无不良记录；
- （六）中标供应商在我行信用评级应在 B-级（含）以上，或单户授信敞口 500 万元以下客户适用《小额融易贷（结算类）业务打分卡》得分须不低于 60 分；
- （七）企业/企业法定代表人不在我行预警黑灰名单内；
- （八）我行要求的其他条件。

联方式：分管领导：王慧 18837902280

信贷经理：刘勇 18837995809

具体负责人：营业部：刘天倚 18569936044；王城路支行：张喆 18637129167；西苑路支行：董继华 18569935827；

英才路支行：刘莎 18569935682；珠江路支行：李相峰 18569936389；华阳支行：张刚 18624850206

招商银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

一、联系方式：

分管领导	职务	地址	电话	备注
彭国庆	公司业务分管行长	洛阳市涧西区南昌路 7 号西苑大厦	15236667303	
王伊宁	客户经理	洛阳市涧西区南昌路 7 号西苑大厦	13683861133	

二、审批流程

1、申请路径：（1）手机扫描二维码申请



（2）网页版申请<https://sme.cmbchina.com/>;

2、授信额度：基于政府采购中标总额和实际采购合同办理融资,额度最高可达到3000万，线上自助模式最高1000万；

3、利率：为切实降低中小微企业融资成本，我行严格执行普惠金融利率政策，对符合标准的普惠小微贷款业务一定补贴优惠；

4、风控措施：

（1）回款锁定——保证融资申请人在我行进行融资的政府采购商务合同所对应的回款账户为我行且唯一；（2）在我行据以融资的商务合同项下的应收账款质押；（3）实际控制人夫妇提供连带担保；

5、客户准入

（1）采购单位：区县及以上政府机构；由上述政府统筹付款的二甲以上公立医院、学校、科研机构等事业单位；付款记录良好，无拖欠大额工程款、采购款、逃废银行债务等不良记录；

（2）采购项目：优先支持货物类采购，稳妥介入服务类采购，审慎介入建设工程类采购；未在他行办理以同一采购合同为贸易背景的融资业务；

6、政采自助贷：

（1）线上申请及预授信，额度最高1000万；（2）网银端线上自助提款，10分钟内即可到账；（3）基于政府采购中标总额和实际采购合同办理融资，融资比例最高可达合同金额的80%；（4）利

率优惠,线上可随借随还,更加符合政采供应商需求并降低企业成本。

交通银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

交通银行针对政府采购供应商中的小微企业推出的,以未来应收账款作为质押、以财政性资金作为还款来源的融资业务。凡参与过政府采购历史的中标企业,即可提前在我行预申请融资额度,中标且签订采购合同后可随时提用。我行具有绿色批复通道、授信额度高、免抵押担保、期限长等优势。

负责人: 周贯超 联系方式: 15538830369

联系人: 顾 伟 联系方式: 18037558778

魏柴扉 18837923035

洛阳农商银行“普惠政府采购贷”产品简介及联系人

产品简介:“普惠政府采购贷”是指本行以政府采购诚信考核和信用审查为基础,凭借中小微企业供应商取得并提供的政府采购合同,依托省财政厅的电子化政府采购系统平台,按优于一般中小微企业的贷款利率及手续,直接向本行申请贷款的中小微企业发放的用于采购合同项下商品备货、生产和加工的贷款。以信用方式为主,追加供货商法定代表人或者实际控制人提供连带责任保证担保,融资额度不超过采购合同标的额的70%,贷款期限不超过1年,贷款利率原则上执行LPR上浮60%执行。

分管领导: 张学强 13083636800

信贷经理: 常洁 13721681719

具体负责人: 姜艳阁 13526989222

华夏银行洛阳分行“政采贷”产品介绍

产品特点

融资便捷快捷

线上提交融资申请,线上反馈审批额度

审批手续简便

审批手续及所需的资料相对简便

融资比例合理

最高融资比例可达订单金额的 80%

价格合理灵活

按实际融资天数计息，低于同业平均水平

还款灵活方便

按期还息，到期还本，可提前部分还款或全部还款

无需抵押担保

凭订单即可申请，无需追加抵押担保

申请条件 and 资料

经工商形状管理机关（或主管机关）核准登记的企业法人或个体工商户，有固定经营场所，合法经营；

企业为货物或服务类供应商；

未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单；

企业近三年中标数不少于 2 次；

企业具备与中标项目相匹配的生产或销售资质。

申请资料：营业执照正副本、法人身份证

申请流程：通过河南省政府采购网进入“华夏政采 E 贷”根据提示完成授信申请，系统审批通过后，前往网点开立企业账户及签订贷款协议，登陆“华夏政采贷”根据提示完成放款申请，系统审批通过后完成提款。

联系方式：部门经理：杜青青 营销管理部经理 13633790075

具体负责人联系方式：谢逸伦 客户经理 15038621500

中国光大银行政府采购贷融资产品

介绍及联系方式

一、产品定义

“政采易”是指光大银行根据政府采购中标通知书，以政府财政支付资金为主要还款来源，通过封闭回款路径等方式，为中标供应商提供流动资金贷款。

二、借款人基本条件

（一）具有独立承担民事责任的能力，有固定的经营场所；

（二）企业成立 1（含）年以上，且实际控制人有 3 年以上实际行业经验，具有良好的纳税记录、

工商登记记录；

（三）企业具有履行合同所必需的设备和服务能力；

（四）生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求，符合我行信贷政策；

（五）人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录；政府采购履约行为无不良记录；

（六）中标供应商在我行信用评级应在B-级（含）以上；

（七）我行要求的其他条件。

三、业务流程

（一）供应商的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。

（二）供应商与政府采购部门签署采购合同。

（三）采购合同在公开平台进行公示或者备案。

（四）供应商依托采购合同，向光大银行申请融资。

（五）光大银行对采购商进行调查，根据政府采购中标合同金额扣除预付款*一定比例发放融资款项。

（六）中标供应商须在光大银行开立结算账户并将其指定为企业政府采购结算专户，回款至该账户。

四、利率

根据当地同业水平合理确定贷款利率水平，执行总行贷款利率授权管理政策。

五、贷款期限

贷款期限应与政府采购合同中约定的结算周期、付款方式相匹配，最长不超过合同约定付款日期后两个月。

六、联系方式

1、分管领导：王慧 18837902280

2、信贷经理：刘勇 18837995809

第五章 资格审查与评标办法

1、资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。投标人得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，由评标委员会投票确定中标人。

2、资格审查与评审标准

2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

3、资格审查与评标程序

3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 资格审查小组依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；
- (2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
 - (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - (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；
 - (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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该投标人的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 若评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分，评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列。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并列，由评标委员会投票确定中标人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

4、评分标准说明

4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

价格扣除：

供应商所提供的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《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。

根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和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）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。

评审报价=投标报价-投标报价×20%

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的加 0.5 分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

4.2.2 环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加 0.5 分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
符合性评审	投标人名称	与营业执照（如有）一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	分包	符合投标人须知前附表的规定
	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定
	进口产品	符合本招标文件要求
	联合体投标	符合投标人须知前附表的规定
	强制采购的节能产品	符合招标文件要求
	中国强制性认证（CCC）产品	符合招标文件要求
资格评审	营业执照或其他证明材料	具有有效的营业执照或其他证明材料
	资质要求	符合投标人须知前附表的规定

	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。		符合投标人须知前附表的规定	
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函		符合响应文件格式	
	授权书及售后服务承诺书		符合投标人须知前附表的规定	
详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数		30.00	投标报价	投标人所投标的货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《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。根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和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）规定，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。 评标报价=投标报价-投标报价×20% 同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业投标价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算 报价得分=(评标基准价 / 评标报价)×30
技术标评分 参数	20.00	40.00	技术标评分	投标货物的技术参数、技术性能满足招标文件要求得 40 分，标*技术参数每有一项不满足在 40 分基础上扣 3 分。其余一般技术参数每有一项不满足扣 1 分，最多扣 20 分。 注：加*参数及正偏离参数必须提供技术支持材料，否则按加*参数不满足要求或正偏离项不予认可；其余一般技术参数可不提供技术支持资料，但须如实响应，否则按负偏离处理。 注：（1）投标人须提供响应招标文件要求的产品注册检验报告和技术白皮书，且对提供产品注册检验报告的真实性和完整性负责，并承担相应的法律责任。（2）投标人也可提供其他技术支持文件，如所投产品型号彩页等相关证明文件。（3）投标人在投标文件中《产品技术性能偏离表》的偏差说明处填写

				“符合”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“符合”的依据，此条款将按负偏离进行打分。（4）各投标人投标文件中标注加*技术条款证明材料须注明页码，否则因此导致评委无法判断偏离情况的，后果投标人自负。
综合标评分 参数	0.00	4.00	项目实施方案	有详细的项目实施方案，且具有详细可行的实施计划和明确的工作流程，措施科学、完整，得4分；有较详细的项目实施方案，且具有较为详细可行的实施计划和的工作流程，措施较科学、完整，得2分；项目实施方案措施一般的1分；缺项得0分。
	0.00	3.00	安装调试方案	安装调试的方案（安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备）内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠得3分；有较具体的安装调试方案，内容较详实，实施保障措施较可靠得2分；方案欠完备，内容不完整得1分；未提供者不得分。
	0.00	3.00	售后服务方案	售后服务方案科学合理、内容详实、售后服务人员配备合理，售后服务计划可行，售后服务设备科学实用，得3分。售后服务方案较科学合理、内容较详实、售后服务人员配备较合理，售后服务计划可行，售后服务设备较科学实用，得2分。售后服务方案较科学合

				理、内容较详实、售后服务人员配备一般，售后服务计划一般的得 1 分。 缺项得 0 分。
	0.00	2.00	售后服务承诺	供应商承诺接到采购人通知，保证 2 小时内响应，4 小时到达现场，24 小时解决问题，无法在规定时间内解决问题，并提供必要的后备设备或解决方案；得 2 分。 供应商承诺接到采购人通知，保证 4 小时内响应，8 小时到达现场，48 小时解决问题，无法在规定时间内解决问题，并提供必要的后备设备或解决方案；得 1 分。 其他不得分。
	0.00	2.00	操控性能	操作方便、易于控制，设计合理，技术先进，性能优良得 2 分； 操作方便、便于控制，技术较先进，性能良好得 1 分； 缺项不得分。
	0.00	2.00	备品备件	提供原厂标准的备品备件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率详细、完备的得 2 分； 提供原厂标准的备品备件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率较详细、完备的得 1 分； 其它不得分。
	0.00	4.00	优惠承诺	根据投标人质保期内外售后服务承诺及优惠条件详实、符合采购人实际需求的得 4 分，比较详实、比较符合采购人实际需求的得 2 分，承诺不符合采购人实际需求的得 1 分，未提供者不得分。

业绩信誉	0.00	3.00	质保期	投标人所投核心产品质保期每增加 1 年得 1 分，最多得 3 分。
	0.00	1.00	节能产品及环境标志产品	1. 节能产品：所投产品如为节能产品政府采购品目清单内非强制节能产品的，每有一项加 0.5 分，最多加 0.5 分。 2. 环境标志产品：所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 0.5 分，最多加 0.5 分。
	0.00	6.00	项目业绩	投标人须提供 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）所投核心产品同品牌同型号的供货业绩证明材料，每提供 1 项得 2 分，最多得 6 分。 注：业绩证明材料：（1）须同时提供合同和中标通知书扫描件。（2）该业绩可为投标人的或生产厂家或其他代理商提供的业绩。

第七章 投标文件格式

目 录

- 一、封面
- 二、投标函
- 三、法定代表人授权书
- 四、法人被授权人身份证扫描件
- 五、资格证明材料
- 六、开标一览表
- 七、报价明细表
- 八、中小微企业声明函（投标人）
- 九、残疾人福利性单位声明函
- 十、监狱企业证明文件
- 十一、技术要求响应与偏差表
- 十二、商务要求响应与偏差表
- 十三、节能产品、环境标志产品明细表
- 十四、项目实施方案
- 十五、售后服务计划
- 十六、其他需要提供的资料
- 十七、参与评审打分的证书（证件）一览表

十八、参与评审评分的证书（证件）扫描件

十九、参与评审评分的合同业绩一览表

二十、参与评审评分的合同业绩扫描件

二十一、其他材料

一、投标文件格式

一、封面

一、封面

投标文件

项目名称：

招标编号：

投标人名称：

日期：

二、投标函

投标函

致：_____

根据贵方招标编号为_____的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 9、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 10、如果我方被确定为中标人。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 11、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。
- 12、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

13、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

14、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

15、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：	邮政编码：	
电话：	传真：	电子信箱：

投标人（企业电子章）：

日期：

本投标人承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或投标人代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

三、法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（招标编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

四、法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

五、资格证明材料

资格证明材料

注：在投标文件中附扫描件

声明函

采购人名称:

我单位不存在与本招标项目（本包段）的其他投标人为同一个单位负责人或存在直接控股、管理关系的情形，特此声明。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致____（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (六) 未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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;
- (七) 未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内;
- (八) 未曾作出虚假采购承诺;
- (九) 符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为, 自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台, 并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定, 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由市场监管部门吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任; 给他人造成损失的, 并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商(电子章):

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注: 1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函, 未提供视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效, 如由授权代表签字或盖章的, 应提供“法定代表人授权书”。

六、开标一览表

开标一览表

投标人总报价（小写）	元
合同履行期限	
质保期	
质量要求	
付款方式	
交货地点	

七、报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

八、中小微企业声明函（投标人）

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（单位名称）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。相关企业（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¹，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。

投标人（企业电子章）：

日期：

注：①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

③以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

④在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

九、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____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。

投标人（企业电子章）：

十、监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

（监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

注：在投标文件中附扫描件

十一、技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件	投标产品			偏差描述	结论
		技术要求 技术参数	制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

十二、商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务要求	投标人响应具体内容	偏差说明

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：投标人可根据需要自行增减表格行数。

十三、节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证证书编号	中国节能产品认证证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证证书编号	中国环境标志认证证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附：

- 1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）
- 2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

十四、项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

投标人（企业电子章）：

十五、售后服务计划

售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、质保期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。
- 2、售后维修单位名称、地点、联系方式。
- 3、售后维修技术设备和人员等情况。
- 4、技术培训、质量保证措施。
- 5、为本次招标项目所提供的其他相关免费物品或服务。
- 6、提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。
- 7、投标人认为需要说明的其他服务承诺。

投标人（企业电子章）：

十六、其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

十七、参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

十八、参与评审评分的证书（证件）扫描件

十九、参与评审打分合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

二十、参与评审打分合同业绩扫描件