**许昌魏都产业集聚区管理委员会**

**宏源污水厂综合改造设备购置**

**招 标 文 件**

项目编号：JZFCG-G2018122-1号

****

**招 标 人：许昌魏都产业集聚区管理委员会**

**招标代理：中大国信工程管理有限公司**

**二零一九年一月**

**招标文件目录**

[第一章 投标邀请 3](#_Toc520143623)

[第二章 项目需求 8](#_Toc520143624)

[第三章 投标人须知前附表 8](#_Toc520143625)

[第四章 投标人须知 16](#_Toc520143626)

[一、概念释义 16](#_Toc520143627)

[二、招标文件说明 19](#_Toc520143628)

[三、投标文件的编制 21](#_Toc520143629)

[四、投标文件的递交 25](#_Toc520143630)

[五、开标和评标 28](#_Toc520143631)

[六、定标和授予合同 32](#_Toc520143632)

[第五章 政府采购政策功能 34](#_Toc520143633)

[第六章 资格审查与评标 37](#_Toc520143634)

[第七章 合同条款及格式 42](#_Toc520143635)

[第八章 投标文件有关格式 50](#_Toc520143636)

**第一章 投标邀请**

**一、项目基本情况**

（一）项目名称：宏源污水厂综合改造设备购置

（二）项目编号：JZFCG-G2018122-1号

（三）采购方式：公开招标

（四）项目主要内容、数量及要求：具体详见招标文件。

（五）预算金额（最高限价）：1640000元

（六）服务期限：自合同签订之日起20日历天

（七）服务地点：许昌市魏都产业集聚区宏源污水厂

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节能环保、中小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求**

3.1符合《政府采购法》第二十二条之规定；

3.2未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人；

3.3本次采购不接受联合体投标。

**四、招标文件的获取**

（一）网上下载招标文件

1、持CA数字认证证书，登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“系统用户注册”入口http://221.14.6.70:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html）进行免费注册登记（详见“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

2、在投标截止时间前均可登录【全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）】“投标人/供应商登录”入口（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）自行下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

（二）招标文件售价300元/套，投标人在递交投标文件时向采购代理机构交纳采购文件费用，售后不退。

**五、投标截止时间、开标时间及地点**

（一）投标截止时间及开标时间：2019年1月25日9时30分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

（二）开标地点：许昌市公共资源交易中心（龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦）三楼开标一室。

（三） 本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件和纸质投标文件。

1、加密电子投标文件（.file格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统成功上传。

2、纸质投标文件（正本1份、副本2份）和备份文件1份（使用U盘存储）在投标截止时间（开标时间）前递交至本项目开标地点。

**六、本次招标公告同时在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布。**

**七、公告期限**

本招标公告自发布之日起公告期限为5个工作日。

**八、联系方式**

采购人：许昌魏都产业集聚区管理委员会

地 址：许昌魏都产业集聚区

联系人：菅先生 联系电话：18937475710

代理机构：中大国信工程管理有限公司

地 址：许昌市万象春天2号楼2001

联系人：蔡先生 联系电话：13137417939

许昌魏都产业集聚区管理委员会 2019年1月3日

**温馨提示：**

**本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。**

**1.投标人应按招标文件规定编制、提交电子投标文件和纸质投标文件。开、评标现场不接受投标人递交的备份电子投标文件和纸质投标文件以外的其他资料。**

**2.电子文件下载、制作、提交期间和开标（**电子投标文件的解密**）环节，投标人须使用CA数字证书（证书须在有效期内）。**

**3.电子投标文件的制作**

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.0”，按招标文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。

3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用U盘存储，供开标现场备用。

**4.加密电子投标文件的提交**

4.1加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>）。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子投标文件成功提交后，投标人应打印“投标文件提交回执单”供开标现场备查。

**5.评标依据**

5.1采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

5.2全流程电子化交易如因系统异常情况无法完成，将以人工方式进行。评标委员会以纸质投标文件为依据评标。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | | **项目特征描述** | **技术参数** | **工程量** |
| 1 | 马弗炉 | |  | 产品特点：  1、外壳采用优质冷轧钢板制成，表面喷塑工艺处理，炉门采用侧开式结构，启闭灵活。  2、中温箱式炉采用封闭型炉膛，以电热合金丝为加热元件制成螺旋形后，盘绕于炉膛四壁之中，加热时炉温均匀延长了使用寿命。  3、高温管式电阻炉采用高温燃烧管，以硅碳棒作为加热元件在炉膛外套内安装。  4、高温箱式电阻炉以硅碳棒为加热元件，直接在炉膛内安装，热利用率高。  5、本系列电阻炉保温材料选用轻质泡沫保温砖以及硅酸铝纤维棉，使其蓄热量和导热系数减少致使炉膛蓄热量大升温时间缩短，表面温升低，  技术参数  额定温度：1300度 ℃  功率：4.0KW W  最大电压：AC220V 50Hz V | 1 |
| 2 | 六联电炉 | |  | 1、外壳采用优质冷轧钢板制成，表面喷涂工艺处理，具有抗腐性强，坚固耐用。 2、采用电子调温装置，具备无级调温，适应不同加热温度需要。 3、封闭型加装了铸铁盖，具有加热无明火的特点。 名称：万用电炉 规格：单列六联 功率（KW）： 6 | 1 |
| 3 | 电热恒温干燥箱 | |  | 1、箱体内胆均采用不锈钢镜面板氩弧焊制作而成,箱体外胆采优质钢板喷塑处理,造型美观新颖;  2、热风循环系统能在高温下连续运转的风机和特殊风道组成,工作室内温度均匀;  3、独立限温报警系统,超过限制温度即自动中断,保证实验安全运行不发生意外;  4、设有大面积钢化玻璃观察窗,供观察工作室状况之用;  四、控制系统:  1、采用智能型温度控制器;  2、具有定时功能;  3、温度恢复时间快;  一、技术参数:  1.温度范围:RT＋10℃～250℃  2.恒温波动度:±1℃  3.温度分辨率:0.1℃  4.定时范围:0～9999min;  5.载物托架（标配）：2块  6.电源要求：AC220V/50HZ | 1 |
| 4 | 电热恒温培养箱 | |  | 模糊PID控制器，控温精确波动小，带定时功能，时间最大设定值为99小时59分。  ● 强制对流的风道系统能提高温度响应速度，改善温度均匀性和减少温度波动。  ● 箱门内层有一层玻璃门，观察方便明了，玻璃门打开时，微风循环和加热自动停止，无温度过冲之弊。  ● 镜面不锈钢内胆，电热管加热方式，加热速度快，使箱内均匀加热。  ● 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。(选配)  ● 可配打印机或RS485接口，用于连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况。(选配)  **◆循环风扇速度自动控制**  ● 循环风扇速度大小可自动控制，当箱内温度处于恒温状态时，速度会减小，循环风速会调整到适宜细胞成长的风速，避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发。  **功率：200W**  **电源电压：220V-50HZ**  **定时范围：1~9999min**  **载物托架：2块**  **工作环境温度：5~35℃**  **温度波动：±0.5℃**  **温度分辨率：0.1℃**  **控温范围：室温+5-65℃**  **工作室尺寸：250\*260\*250mm**  **容积：16L** | 1 |
| 5 | 电热恒温水浴锅 | | 6孔 | **技术参数：**  **规格： 单六孔**  **控温范围：室温+10--100度**  **功 率：1.5KW**  **工作电压： AC220V 50Hz** | 1 |
| 6 | 高压灭菌器 | |  | 本本产品采用不锈钢板经冲压、焊接、抛光而成，外型美观，抗腐蚀耐老化，煤、电两用使用更方便。并且电加热工作方式，并具有加热器防干烧功能。  功率：2KW  容积：18L | 1 |
| 7 | 纯水机 | | 10升 | **主机技术参数要求：**   1. 进水：自来水或地下水TDS≤1000ppm（适用于高硬水质）,水压0.1-0.4MPa； 2. RO水取水流速2.0L/Min，UP水取水流速1.0-1.5L/Min,制水量10升/小时（25℃）   3、出水水质:  3.1、RO纯水（25℃）电导率约1—5μs/cm,在线监测  优于实验用水标准GB6682-2008 三级水标准  3.2、UP超纯水（25℃）电阻率：18.2MΩ.cm 在线监测 重金属离子＜0.1ppb、微颗粒物＜1个/ml、微生物＜1cfu/ml、TOC＜10ppb 实验用水标准GB6682-2008 一级水标准  4、参数:台上式360×520×565（mm），功率：150W，噪音：＜40dba  **功能配置要求：**  \*1、RO、UP水水质在线监测；  \*2、具有“ROHS”认证及检测报告，保证安全性，系统自动保护功能，断电、缺水、低水压、满水停机保护，用水系统自动开机。具有实验室纯水器低水压无水保护信号装置证明（提供证明）  \*3、配20升液位传感纯水储存系统，并具有“实验室纯水器液位控制装置”（提供有证明材料）  4、LCD液晶中文显示屏，双显，PLC微电脑控制系统，UP-UPR特性电路板，电路自控  \*5、双级反渗透：双泵双膜+中间水箱+储水箱，较单级工艺离子、有机物和热源含量更低；较简装型双级RO系统产水水质更稳定，RO膜总制水量可提高1倍以上；  \*6、加强预处理：优质填料，具有预处理检测装置（提供证明）  7、反渗透处理：原装进口反渗透膜（两套）  8、15L无菌压力纯水箱和20LPE中间水箱   1. 管路连接采用热插拔式接头，密封、方便   **适用范围要求**：标准液制定、原子吸收/原子发射 离子色谱 等离子发射光谱 高效液相色谱 荧光分析 PCR 分子生物学实验等  **售后服务及厂商资质要求：**   1. １年以上的保修期，仪器终生维修 2． 水机具备终身升级（水质、水量）功能 \*3． 厂家必须在省内拥有定点售后服务中心，人员配置达到10人以上，提供详细售后服务方案（含售后服务点、人员名单及联系方式）。 4． 免费安装调试至仪器可正常运行，仪器安装调试后进行现场培训，至用户人员会操作，并制出两种合格化验室用水为止 \*5 生产厂家具有超纯水生产用的预处理检测装置、反渗透自动冲洗装置及液位控制装置（需要提供证明）。针对北方高硬水水质，拥有ULU过滤系统，能有效延长反渗透膜使用寿命 \*6． 厂家注册资本≥500万元，为AAA级信用质量厂家，产品通过ISO9001:2008国际质量管理体系认证，有CE认证和”ROHS”认证及检测报告，经销商投标时必须获得符合该标准的厂家授权和售后服务承诺   7、要求提供生产厂家授权书和售后服务承诺书和产品彩页加盖公章，否则视为无效 | 1 |
| 8 | 紫外可见光分光光度计 | |  | 新型紫外可见分光光度计，内置了250多种预置方法包括最常用的测试方法、详细的操作指南以及内置的质量保证软件。可用于市政污水、工业污水、饮用水、环境监测、教育、科研、疾控等领域各种复杂的水质分析，另有可选配应用包，包括对酶化学和啤酒等的分析。  2、工作条件：  2.1 电源：100~240 V，50/60 Hz  2.2 温度：10~40°C  2.3 湿度：最大相对湿度80%（非冷凝）  3、技术性能指标：  ★3.1已存储校准曲线：大于250条，可直接用于分析COD、氨氮、总磷、总氮等近100个水质参数分析， 用户可自建多达200种测试方法。  ★3.2波长范围：190~1100nm，波长准确度：±1nm (200-900nm)  ★3.2波长范围：190~1100nm，波长准确度：±1nm (200-900nm)  3.3 波长分辨率：0.1nm，波长再现性：< 0.1nm  3.5 扫描速度：900nm/min (步增1nm)  3.6 带宽：2nm  3.7 波长校准模式：自动  3.8波长选择：  自动：基于测试方法的自动选择波长；  自动：根据TNTplus™试剂瓶上的条形码自动选择波长和测试方法；  手动：所有模式都可以使用，除了预存储程序；  ★3.9提醒机制：内置操作流程提示，并可提醒用户试剂的保质期，确保所使用的化学试剂是在保质期内；自动筛选分析结果,消除由刮痕、裂纹或玻璃器皿污浊引起的参数无法读取问题  3.12 吸光度测量范围：± 3.0 Abs （波长200~900 nm 范围内）  3.13 吸光度测量准确度：5 mAbs （0.0~0.5 Abs）；1% （0.50~2.0 Abs）  3.14 光度漂移：± 0.0034 Abs  3.15 光学系统：钨灯（可见光）和氘灯（紫外光），Czerry-Turner单色器，硅光电二极管检测器  3.16 杂散光：< 3.3 Abs / < 0.05%T （采用碘化钾溶液于220nm波长处测定）  ★3.17 接口：3个USB接口，1个以太网接口，可连接存储设备、键盘、打印机和条形码扫描仪；可连接以太网，进行实时数据传输，可与LIMS兼容。  ★3.18 显示及语言：7英寸的彩色触摸屏显示，多种语言选择，其中包括中文;显示模式：透光率（%），吸光度和浓度  3.20仪器自带AQA分析质量保证功能。并带有趋势、比例等数据处理功能。  3.21 仪器带有不同光程比色皿的智能识别功能, 可选配流通池模块：.21 仪器带有不同光程比色皿的智能识别功能, 可选配流通池模块：精准、快速、重复地吸取液体  4、配置要求  标配：  紫外可见分光光度计主机\*1，多功能单比色池适配器\*1、1对1英寸比色池、仪器操作手册、电源及电源线、用户手册等  选配：  能容纳7个1cm矩形比色池的旋转适配器；流通池等。  要求提供生产厂家授权书和售后服务承诺书和产品彩页加盖公章，否则视为无效 | 1 |
| 9 | 电子精密天平（万分之一） | |  | **最小读数：0.1mg**  **称量范围：0-200g**  **秤盘尺寸：Φ80mm 输出接口：RS232C 电源及功耗：AC220V50Hz 去皮、校准、自动故障检测、超载报警等功能 电磁式称量传感器，外置式变压器，柔和的背光显示 产品提供计数、百分比、单位转换、下称等多种应用 内校型更能提供方便** | 1 |
| 10 | 电子精密天平（百分之一） | |  | 性能指标： 称量范围：0~200g 读数精度：0.1g 秤盘尺寸：Φ130mm  电源：220V 50Hz  功能特性： 自动校正程序、自动零点跟踪 计数功能、单位转换、操作简便 称重反应快捷、读数清晰、去皮重 | 1 |
| 11 | 生物显微镜 | |  | 技术规格  1、目镜： 类 别  平场目镜放大倍数 视场直径  10X  Φ18mm  16X  Φ11mm  2、物镜：  类 别   放大倍率    数值孔径     工作距离  物镜     4X     0.10    37.5mm        10X    0.25    7.31mm        40X    0.65   0.63mm        100X（油） 1.25   0.18mm  3、机械筒长：160mm  4、放大倍数：40X-1600X  （显微镜的总放大倍率：显微镜的总放大倍率=物镜倍率×镜筒系数倍率×目镜倍率）  5、载物台尺寸：移动平台125×110mm　　移动范围：60×30mm，游标：0.1mm  6、瞳距：55-75 mm　  7、调焦装置：12 mm粗微动调焦同轴机构 微调格值0.002mm  8、聚光镜：N.A.1.25可调中阿贝聚光镜带可变光栏  9、滤色片：蓝、黄、绿  10、光源：白炽灯220V/20W,亮度可调  三、仪器成套性：  1、显微镜主体  台1    2、单目镜筒   只 1  3、平场目镜：10X/Φ18mm、16X/Φ11mm 只 1  4、消色差物镜:4X、10X、40X、100X(油） 只 各1  5、滤色片（黄、蓝、绿）  片 各1    6、香柏油  瓶   1  7、灯泡（220V20W)、保险丝（1A）只 各1（备用）  8、电源线（或者连接在显微镜主体上） 根  1  9、产品使用说明书 份 1  10、产品合格证明 份1  11、产品保修卡 份 1 | 1 |
| 12 | 超净工作台 | |  | 1、表面静电喷涂,准闭合式整体不锈钢台面，可有效防止外部气流透入，及操作异味对人体的刺激。 2、采用可调风量风机系统，轻触型开关及双速调节电压大小，保证工作区风速始处于理想状态。 3、轻触型开关调节风量，保证工作区风速在要求的范围内。  外形尺寸(mm):1300×580×1600  工作区尺寸(mm):1150×400×500  洁净度:100级@≥0.5um(美联邦209E)  菌落数:≤0.5个/皿.时(Φ90mm 培养平皿)  平均风速:0．25--0．45m/s(快．慢双速)  振动/半峰值:≤5μm(X.Y.Z方向)  噪声照度:62dB(A) /≥300Lx  电源功耗:AC/50HZ/220V/250W  重量:<150kg  高效过滤器规格及数量:1130×455×38×①  荧光灯/紫外灯规格及数量:16×②15W×② | 2 |
| 13 | 六联磁力加热搅拌器 | | 智能 | 调速范围：起动-3000 r/min  定时范围：0-120分钟  搅拌容量：可放置500-1000 ml 三角烧瓶六个 | 1 |
| 15 | 磁悬浮高速离心鼓风机 | |  | 1. 标准及规范   1、离心鼓风机能效限定值及节能评价值符合 GB 28181-2012标准  2、离心和轴流式鼓风机和压缩机热力性能试验符合JB/T 1165-1999标准  3、环境保护产品技术要求 单级高速曝气离心鼓风机符合HJT 278-2006标准  4、美国石油协会标准 石油，化工和气体工业用组装型整体齿轮增速离心式空气压缩机符合API 672标准  5、企业产品执行标准 磁悬浮高速离心鼓风机符合Q/12 KF 5571-2015标准   1. 工作环境   1安装位置：鼓风机房内安装  2气象条件：最热月平均气温： 26.6℃  最冷月平均气温：-1.15℃：空气湿度60.4%  年平均气压：0.10111MPa  3、抗震设防烈度：7℃  4 使用条件  5、介质温度：常温  6、介质的PH值：6-9（焦化废水，含酚、氰等污染物，具有腐蚀性）  7、介质密度：1000kg/m1（注：≤ 1150kg/m1；）  8、介质粘度：1.005×10-1μ/Pa\*s   1. 工艺要求   5.1 工艺说明：磁悬浮高速离心式鼓风机用于生物池进行供氧使用  5.2 设计参数  风压：0.55kgf/cm2（5.4mH2O），风量：80m3/min，数量3台，3用  3、设备参数  磁悬浮鼓风机：3台，装机功率为100kw，轴功率73.9kw，流量调节范围50%-100%，变频器功率100kw，电机最高转速24000r/min   1. 技术要求   工作参数要求  1、压力稳定下（55kpa），流量不大于95m³/min  2、流量稳定下（80m³/min），压力不大于65kpa  3、电机功率不超过100kw，转速最高为24000r/min  4、电机效率不低于97%，气动功效率不低于85%，整机效率不低于76%  动力电缆为180v  5、距设备正面1m处噪音不大于85dB  6、设备安装距离直径不小于1m  7、电机防护等级：IP54  8、电机绝缘等级：H级  9、风机的保护功能：变频器过电流保护、欠压保护、过电压保护、过热保护；电机过热保护；防喘振保护；磁悬浮轴承防掉电保护、磁悬浮轴承状态监控、系统过热保护；断电保护等。  5、主要部件材质要求  1、叶轮：三元流后弯式，采用高强度铝合金材质  2、高速电机：高速永磁同步电机，磁悬浮主轴：钛合金材质，用碳纤维捆扎技术  3、壳体、箱体、底座等材质采用喷漆钢板，保证耐腐蚀性  控制要求，通过就地控制柜应能输出各风机、风机集中/就地状态信号，并预留端子   1. 磁悬浮风机产品技术参数 2. 进气状态   2、安装环境：室内  3、输送介质：空气  4、进气压力：98kPa  5、进气温度：-10-45℃  6、空气湿度:40-80%  7、电压：180V±5%  8、工作状态：连续或间断  9、排气压力：55kPa  10、出口流量：80m³/min  11、电机功率：100kw  12、进口流量：80m³/min  13、排气压力：55kPa  14、排气口径：DN250  15、电机承受温度：180℃  16、风机转速：24000rpm  17、轴功率：73.9kw  18、调节范围：50%-100%  19、整机寿命：20年  配置  1、风机本体：蜗壳、叶轮、扩压器、进气室各3套  2、高速磁悬浮电机：定子、转子、电机冷却系统各3套  3、磁悬浮轴承：每套含2个径向轴承和1个轴向轴承及控制器各3套  4、放空装置：电动放空阀3台  5、过虑装置：空气过滤器2件/套  6、控制系统：排气压力传感器、出口温度传感器、入口温度传感器、磁轴承控制器、触摸屏、就地控制屏、备用电源各3套  7、变频器3台  8、止回阀3套  9、出口柔性补偿器3套  10、管路系统3套  11、冷却系统：控制部分、电机部分各3套  12、随机资料文件3套  **\*** 要求提供生产厂家授权书和售后服务承诺书和产品彩页加盖公章，否则视为无效 | 3 |
| 16 | 回转式齿耙清污机 | |  | 产品特点  （1）结构紧凑，整机性能好，通水面积大，运行稳定可靠。  （2）操作简单，清污效果好，效率高，寿命长。  （3）维修方便，栅体水下部分无固定螺丝。  （4）格栅回转循环、捞渣、除污工作实行全自动控制。  （5）具有自动、点动、急停、切断等控制功能，便利运行与维护保养。  （6）具有机械、电气双重过载保护装置。  A．机械保护措施：在传动链轮中设有安全销，能在过载情况下瞬间切断安全销，预防传动件损坏。  B．电气保护：在电气设计中设有过流保护，保证在设备出现故障后能有效地保护电机不被烧坏。  （8）清污机的链条采用不锈钢材料，链条的小转轮也为不锈钢材料；链条水下导向部分采用滑道方式，无须加润滑油，从而使链条不易被污物卡住。  （9）驱动装置设有防护罩，既满足室外安装的要求，又便于检查和维修；  （10）在链条和耙齿之间设置链板，与设备的堵水边角钢形成封闭结构，使齿耙链成为封闭式链条，从而阻止了垃圾进入机内运行轨道，防止链条梗死等故障；  （11）当齿耙链运行到设备后部时，齿耙间发生相对位移，进行自清理运动，栅渣落入栅渣小车中。因而不会发生堵塞现象，故日常维修的工作量很少且格栅底部不会有污物堆积死角。  （12）设备进行安装时，与沟壁接触的两侧用橡胶密封带密封，并用钢压条固定；底部耙齿链前设有一平板及橡胶密封带，达到设备与土建密封，防止水中杂质流漏。  （13）在设备上部两侧设有检修孔板，即使由于大的杂物使耙齿及其它部件损坏，也只要在工作平台更换损坏的耙齿和零件，勿需水下维修，不影响过水流量。  技术参数  格栅间隙(mm)：10  渠宽(mm)：1200  渠深(m)：4200  有效栅宽(mm)：1100  安装角度：75°  功率1.5KW  电机防护等级：IP55  绝缘等级：F级  电源：380V /50HZ/三相 | 2 |
| 17 | 60t地磅 | |  | 一、综合技术指标  最大称量 The Largest Weighing：80t  检定分度 Test Index：50kg  安全过载 Save Overloaded：120%FS  极限过载 Ultimate Overloaded：150%FS  秤体结构 Said Structure：U型钢结构  主梁规格 Main Specification：U型钢结构  地基形式 Basic Form：无基坑、浅基坑  精度等级 Accuracy Class：C3，OIML Ⅲ级  电 源 Power Supply：220VAC(-15%~+10%),50HZ±2%  二、电器部分性能及参数  分辨率 Digital Module Resolution：10000码  额定载荷 Rate Load：40t  额定输出 Rate Load Output：40t  通讯速度 Digital Refurbishing Frequency：50次/h  波特率 Communication Bps：9600bps  出厂误差 Factory Demarcate Error：1/3000  综合误差 Combined Error：±0.02%FS  蠕变 Creep (30min)：±0.02%FS  温度影响 Temperature effect：±0.02%FS/10℃  工作温度范围 Operating Temperature Range：-30℃-70℃  存储温度范围 Storage Temperature Range：-60℃-80℃  零点平衡 Zore Balance：±0.1%FS  安全过载率 Safe Overloaded：150%FS  极限过载率 Limit Overloaded：200%FS  防水保护 Environmental Protection：IP68  工作电压 Excitation Protection：9-12VDC  功 耗 Prower Dissipation：350(12V)MW  通讯方式Excitation Voltage：RS232  传输距离 Transmitting Distance：10-100M  组网数量 Cells Network Operation：≤10个  防浪涌保护Cells Lightning Protection：Yes  称重仪表  连接方式 Connection Mode：RS232方式  通讯距离Communication distance：15米  接传感器个数 Then the number of sensors：10个  通讯协议Communication Protocol：上海耀华  传感器电源 Sensor power supply：DC 10V, 0.8A(Max)  显示范围 Display range：-325000~325000(d=10)   1. 规格：3M\*12M(W\*L)   秤 体：10mm全型钢承重台面，秤台四节、U型钢结构  数字传感器：精度Ⅲ级100万码、防护等级IP68  数字仪表：防作弊功能、精度Ⅲ级、防护等级IP68  数字接线盒：不锈钢，防浪涌，防护等级IP67  主 线：防干扰、耐高温、专用线，寿命长  大屏幕：3寸大屏幕LED显示，使用寿命长，高清显示 | 1 |
| 试验配件及药剂1批 | | | | | |
| 1 | 串磨口球形冷凝管 | |  | 300ml | 6 |
| 2 | 玻璃漏斗 | |  | Φ60mm | 5 |
| 3 | 耐酸碱柱式漏斗架 | |  | 250ml | 1 |
| 4 | 溶解氧瓶 | |  | 25ml | 10 |
| 5 | 比色管（具塞） | |  | 25ml | 12 |
| 6 | 比色管（具塞） | |  | 50ml | 24 |
| 7 | 比色管管架 | |  | 50ml✳12 木质 | 2 |
| 8 | 比色管管架 | |  | 25ml✳12 木质 | 1 |
| 9 | 聚乙稀烧杯 | |  | 500ml | 10 |
| 10 | 聚乙稀烧杯 | |  | 1000ml | 10 |
| 11 | 烧杯 | |  | 50ml | 10 |
| 12 | 烧杯 | |  | 100ml | 10 |
| 13 | 烧杯 | |  | 250ml | 10 |
| 14 | 烧杯 | |  | 500ml | 10 |
| 15 | 烧杯 | |  | 1000ml | 10 |
| 16 | 细口试剂瓶 | |  | 125ml | 10 |
| 17 | 细口试剂瓶 | |  | 500ml | 10 |
| 18 | 细口试剂瓶 | |  | 1000ml | 10 |
| 19 | 棕色细口试剂瓶 | |  | 100ml | 10 |
| 20 | 棕色细口试剂瓶 | |  | 250ml | 10 |
| 21 | 棕色细口试剂瓶 | |  | 500ml | 10 |
| 22 | 棕色细口试剂瓶 | |  | 1000ml | 10 |
| 23 | 量筒 | |  | 25ml | 2 |
| 24 | 量筒 | |  | 50ml | 6 |
| 25 | 量筒 | |  | 10ml | 10 |
| 26 | 量筒 | |  | 50ml | 6 |
| 27 | 量筒 | |  | 1000ml | 6 |
| 28 | 量筒嗮瓶架 耐酸碱 | |  | 12孔 | 1 |
| 29 | 锥形瓶 | |  | 250ml | 6 |
| 30 | 磨口锥形瓶 | |  | 500ml | 12 |
| 31 | 耐酸碱晾瓶架 耐酸碱 | |  | 6孔 | 1 |
| 32 | 容量瓶 | |  | 100ml | 6 |
| 33 | 容量瓶 | |  | 250ml | 6 |
| 34 | 容量瓶 | |  | 500ml | 6 |
| 35 | 容量瓶 | |  | 1000ml | 10 |
| 36 | 棕色容量瓶 | |  | 1000ml | 10 |
| 37 | 耐酸碱容量瓶架 耐酸碱 | |  | 25孔 | 2 |
| 38 | 移液管 | |  | 0.5ml | 10 |
| 39 | 移液管 | |  | 1ml | 10 |
| 40 | 移液管 | |  | 2ml | 10 |
| 41 | 移液管 | |  | 5ml | 10 |
| 42 | 移液管 | |  | 10ml | 10 |
| 43 | 胖肚移液管 | |  | 10ml | 10 |
| 44 | 胖肚移液管 | |  | 15ml | 10 |
| 45 | 胖肚移液管 | |  | 20ml | 10 |
| 46 | 胖肚移液管 | |  | 25ml | 10 |
| 47 | 胖肚移液管 | |  | 50ml | 10 |
| 48 | 酸式滴定管 | |  | 50ml | 4 |
| 49 | 碱式滴定管 | |  | 50ml | 2 |
| 50 | 吸耳球 | |  | 中号 | 10 |
| 51 | 耐酸碱圆形吸管架 | |  | 12孔 | 4 |
| 52 | 耐酸碱单面梯形吸管架 | |  | 24孔 | 2 |
| 53 | 胶头滴管 | |  |  | 10 |
| 54 | 棕色滴瓶 | |  | 60ml | 10 |
| 55 | 坩埚 | |  | 30ml | 4 |
| 56 | 坩埚钳 | |  | 中号 | 2 |
| 57 | 蒸馏水储瓶 | |  | 10L | 2 |
| 58 | 塑料洗瓶 | |  | 500ml | 10 |
| 59 | 称量瓶 | |  | 40\*25 | 5 |
| 60 | 称量瓶 | |  | 50\*30 | 5 |
| 61 | 称量瓶 | |  | 60\*30 | 5 |
| 62 | 打孔器 | |  | 7\*1 | 1 |
| 63 | 磨口蒸馏瓶 | |  | 500ml | 4 |
| 64 | 碘量瓶： | |  | 250ml | 10 |
| 65 | PH试纸 | |  | PH1-14 | 3 |
| 66 | 锉刀 | |  |  | 2 |
| 67 | 医用剪刀 | |  |  | 2 |
| 68 | 擦镜纸 | |  |  | 10 |
| 69 | 玻璃珠 | |  |  | 1 |
| 70 | 石棉网 | |  | 14\*14cm | 10 |
| 71 | 药勺 不锈钢 | |  | 22cm | 5 |
| 72 | 胶木塞 20mm | |  | 20mm | 5 |
| 73 | 胶木塞 30mm | |  | 30mm | 5 |
| 74 | 胶木塞 40mm | |  | 40mm | 5 |
| 75 | 胶木塞 50mm | |  | 50mm | 5 |
| 76 | 胶木塞 60mm | |  | 60mm | 5 |
| 77 | 胶木塞 70mm | |  | 70mm | 5 |
| 78 | 胶木塞 80mm | |  | 80mm | 5 |
| 79 | 冷凝管夹 | |  | 中号 | 7 |
| 80 | S夹（双顶丝） | |  |  | 14 |
| 81 | 试管刷 | |  | 中号、小号 大号 | 10 |
| 82 | 枪头刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 83 | 球滴管刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 84 | 天平刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 85 | 直滴管刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 86 | 刻度吸管刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 87 | 容量瓶刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 88 | 烧杯刷 | |  | 中号、小号 大号 | 10 |
| 89 | 滴定管刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 90 | 大肚吸管刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 91 | 球形冷凝管刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 92 | 三角烧杯瓶刷 | |  | 中号、小号 大号 | 10 |
| 93 | 试剂瓶刷 | |  | 中号、小号 大号 | 10 |
| 94 | 玻璃漏斗刷 | |  | 中号、小号 大号 | 5 |
| 95 | 比色管刷 | |  | 中号、小号 大号 | 10 |
| 96 | 量桶刷 | |  | 中号、小号 大号 | 10 |
| 97 | 医用乳胶头套（薄） | |  | 中号 | 40 |
| 98 | 座式全铜酒精喷灯 | |  | 250ml | 1 |
| 99 | 凡士林 | |  | 500g | 1 |
| 100 | 塑料瓶 | |  | 500ml | 5 |
| 101 | 镊子 | |  | 16cm | 4 |
| 102 | 标签纸 | |  |  | 10 |
| 103 | 中速定性滤纸 | |  | DN12.5CM | 10 |
| 104 | 中速定量滤纸 | |  | DN12.5CM | 10 |
| 105 | 医用纱布 | |  | 500G | 2 |
| 106 | 医用胶布 | |  | 26\*4cm | 1 |
| 107 | | 脱脂棉 |  | 500G | 2 |
| 108 | | 变色硅胶 |  | 500G | 10 |
| 109 | | 塑料桶 |  | 中号 | 2 |
| 110 | | 止水夹 |  | 25L | 5 |
| 111 | | 搪瓷取样杯（带柄） |  | 1000ml | 5 |
| 112 | | 铁夹小 |  |  | 8 |
| 113 | | 塑料壶 |  | 2.5L | 6 |
| 114 | | 抽滤瓶 |  | 500m | 2 |
| 115 | | 布氏漏斗 |  | 120mm | 2 |
| 116 | | 玻璃管 |  | 6×9mm | 5 |
| 117 | | 盖玻片 |  | 10×5 mm | 2 |
| 118 | | 载玻片 |  | 5×8mm | 2 |
| 119 | | 搪瓷托盘 |  | 350mm✳450mm | 3 |
| 120 | | 温度计 |  | 0-100℃红水 | 2 |
| 121 | | 带钟湿度计 |  |  | 2 |
| 122 | | 铁架台 |  | 大号 | 6 |
| 123 | | 实验服 冬装 |  | 中号 | 2 |
| 124 | | 实验服 夏装 |  | 中号 | 2 |
| 125 | | 蝶形夹 |  | 中号 | 2 |
| 126 | | 滴定台 |  | 中号 | 2 |
| 127 | | 玻璃棒 |  | 4✳300mm | 10 |
| 128 | | 玻璃干燥器 |  | 300mm | 1 |
| 129 | | 白硅胶管 |  | 6mm | 1 |
| 130 | | 取样桶 |  | 中号 | 2 |
| 131 | | 白橡胶管 |  | 9mm | 1 |
| 1 | | 磷酸二氢钾 |  | 优级纯500g | 2 |
| 2 | | 磷酸二氢钾 |  | 500g | 2 |
| 3 | | 七水合磷酸氢二钾 |  | 500g | 2 |
| 4 | | 氯化铵 优级纯 |  | 优级纯500g | 2 |
| 5 | | 七水合硫酸镁 |  | 分析村500g | 2 |
| 6 | | 无水氯化钙 |  | 分析村500g | 1 |
| 7 | | 六水合氯化铁 |  | 分析村500g | 1 |
| 8 | | 盐酸 |  | 分析村500ml | 5 |
| 9 | | 氢氧化钠 |  | 分析村500g | 5 |
| 10 | | 无水亚硫酸钠 |  | 分析村500g | 2 |
| 11 | | 葡萄糖 |  | 分析村500g | 2 |
| 12 | | 谷氨酸 |  |  | 2 |
| 13 | | 重铬酸钾基 |  | 基准纯500g | 5 |
| 14 | | 邻菲啰啉 |  | 基准纯5g | 2 |
| 15 | | 硫酸亚铁 |  | 分析村500g | 5 |
| 16 | | 硫酸亚安铁 |  | 分析村500g | 15 |
| 17 | | 硫酸银 |  | 分析村100g | 2 |
| 18 | | 硫酸汞 |  | 分析村100g | 5 |
| 19 | | 硫酸锰 |  | 分析村500g | 1 |
| 20 | | 碘化钾 |  | 分析村500g | 5 |
| 21 | | 可溶性淀粉 |  | 分析村500g | 1 |
| 22 | | 氯化锌 |  | 分析村500g | 1 |
| 23 | | 硫代硫酸钠 |  | 分析村 500g | 2 |
| 24 | | 碳酸钠 |  | 分析村 500g | 1 |
| 25 | | 碘化汞 |  | 分析村100g | 2 |
| 26 | | 酒石酸钾钠 |  | 分析村 500g | 2 |
| 27 | | 硫酸锌 |  | 分析村 500g | 2 |
| 28 | | 抗坏血酸 |  | 分析村100g | 2 |
| 29 | | 钼酸铵 |  | 分析村500g | 3 |
| 30 | | 酒石酸锑氧钾 |  | 分析村500g | 1 |
| 31 | | 过硫酸钾 |  | 分析村500g | 5 |
| 32 | | 重铬酸钾 |  | 化学纯 500g | 1 |
| 33 | | 浓硫酸 |  | 优机纯500ml | 2 |
| 34 | | 硝酸钾 |  | 优级纯 500g | 2 |
| 35 | | 无水乙醇 |  | 分析村500ml | 5 |

**第二章 项目需求**

**一、本项目需实现的功能或者目标：**宏源污水厂综合改造设备购置

**二、项目概况及技术要求：**

1. **注明：本次招标产品中含有危险品产品和易制毒化学品，根据国家安全生产监督管理局和国家公安部门管理条令，投标人投标时需提供由安全生产监督管理部门颁发的《危险化学品经营许可证》、《非药品类易制毒化学品第二类经营备案证明》及《非药品类易制毒化学品第三类经营备案证明》。 现场原件必查，否则无效**

**第三章 投标人须知前附表**

**招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | 采购项目 | 项目名称：宏源污水厂综合改造设备购置  项目编号：ZFCG-G2018122-1号 |
| 2 | 采购人 | 采购人：许昌魏都产业集聚区管理委员会  地 址：许昌魏都产业集聚区  联系人：菅先生 联系电话：18937475710 |
| 3 | 代理机构 | 代理机构：中大国信工程管理有限公司  地 址：许昌市万象春天2号楼2001  联系人：蔡先生 联系电话：13137417939 |
| 4 | **★**投标人资格 | **一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**  1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）  2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）  3、执业许可证。（非专业服务机构投标提供）  4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）  5、自然人身份证明。（自然人投标提供）  **二、财务状况报告相关材料**  1、2017年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人）。  注：成立时间不足1年的投标人，不需提供财务审计报告，须附完整的“单位财务管理制度”。  2、银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供）  **三、依法缴纳税收相关材料**  投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳税收凭据或企业所在地税务主管部门出具的证明材料。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）  **四、依法缴纳社会保障资金的证明材料**  投标截止时间前三个月内任意一个月投标人缴纳社会保险凭据或社保主管部门出具的参保证明。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）  **五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**  相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等或者附投标人相关承诺函或声明。  **六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明**  投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。 重大违法记录，是指投标人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。  **七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人。(本项目投标截止时间前三年内供应商信用记录情况)**  注：政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单（黑名单）（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。  （1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）；  （2）截止时间：同投标截止时间；  （3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；  （4）信用信息的使用原则：经采购人认定的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投标人、严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。 |
| 5 | **★**联合体投标 | 本项目不接受联合体投标  □接受联合体投标 |
| 6 | 最高限价 | 无 |
| 7 | 现场考察 | 不组织  **□**组织，时间： 地点： |
| 8 | 开标前答疑会 | 不召开  □召开，时间： 地点： |
| 9 | 进口产品参与 | 不允许 **□**允许 |
| 10 | **★**投标有效期 | 60日历天（自提交投标文件的截止之日起算）  中标人投标有效期延至服务期满，中标人全部合同义务履行完毕为止。 |
| 11 | 中标人将本项目的非主体、非关键性  工作分包 | 不允许 **□**允许 |
| 12 | 投标截止及  开标时间 | 2019年1月25日9时30分（北京时间） |
| 13 | 递交投标文件及开标地点 | 许昌市公共资源交易中心三楼开标一室（龙兴路与竹林路交汇处公共资源大厦） |
| 14 | 投标保证金 | 缴纳截止时间：同投标截止时间。  金额：叁万贰仟元整（¥32000元）  一、投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。  二、使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过投标人注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。  三、投标保证金缴纳方式：  1、投标人网上下载招标文件后，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy>系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；  2、成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。  3、《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。  4、投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。  5、每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。  6、投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。  7、不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。  8、未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。  9、汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。  四、凡投标人投标保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通投标，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。 |
| 15 | 公告发布 | 招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》 |
| 16 | 采购人澄清或修改招标文件时间 | 投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的） |
| 17 | 投标人对采购文件质疑截止时间 | 招标公告期满之日起七个工作日 |
| 18 | 投标文件份数 | 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。使用U盘存储的备份文件1份（文件格式为：名称为“备份”的文件夹）。  纸质投标文件：正本**一**份，副本两份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件  电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。 |
| 19 | 投标文件的  签署盖章 | 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。  纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。 |
| 20 | 评标委员会组建 | 由采购人代表和评审专家共5人组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 21 | 评标方法 | 综合评分法 **□**最低评标价法 |
| 22 | 授权函 | 采购单位委派代表参加资格审查和评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对评标过程实施监督的须进入许昌市公共资源交易中心五楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。 |
| 23 | 履约保证金 | 无要求  **□**要求提交。履约保证金的数额为合同金额的 %。中标人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。 |
| 24 | 代理服务费 | **□**不收取  收取中标人。**□**收取采购人。  收取标准: 参照《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格（2002）1980号文）和《国家发展改革委员关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号)标准计取。 |
| 25 | 中标人需提交  的资料 | 中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标文件中的开标一览表（包含主要中标标的的名称、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。代理机构邮箱zdgxzbcg@163.com。 |
| 26 | 电子化采购模式 | 是。投标人投标时须提供加密电子投标文件、备份文件（使用U盘存储）、纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件开标现场不再提供。  □否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。 |

**第四章 投标人须知**

**一、概念释义**

**1.适用范围**

1.1本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

**2.定义**

2.1“采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2“招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。

2.3“采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

2.4“代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.6“投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.7“节能产品”或者“环保产品”：财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.8“进口产品”：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库［2008］248 号）。

2.8.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

2.8.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

2.9 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

**3.合格的投标人**

3.1在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。

3.2 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件。

3.3 政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。

（1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；

（2）截止时间：同投标截止时间；

（3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

（4）信用信息的使用原则：经采购人认定的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投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

（5）投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

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

3.5 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6 “投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项和3.2项要求外，还应遵守以下规定：

（1）在投标文件中向采购人提交联合体协议书，明确联合体各方承担的工作和义务；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人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采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人[承担连带责任](https://baike.baidu.com/item/%E6%89%BF%E6%8B%85%E8%BF%9E%E5%B8%A6%E8%B4%A3%E4%BB%BB)。

3.7 法律、行政法规规定的其他条件。

**4．合格的货物和服务**

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4.3 如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为《节能产品政府采购清单（投标截止时间前最新一期）》中的产品，并提供证明文件，否则其投标将被拒绝。

4.4 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购。

4.5 投标人所投产品如被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》，则该产品应具备国家认监委指定强制性产品认证机构颁发的《中国国家强制性产品认证证书》（CCC 认证）。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

4.6 投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《[中国国家信息安全产品认证证书](http://www.cnca.gov.cn/cnca/zwxx/ggxx/images/2010/07/19/A6C32D2A507AC2A38326896013A67542.doc)》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

**5．投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**6．信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《许昌市政府采购网》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

**7.采购代理机构代理费用收取标准和方式**

7.1收取标准:按照中标合同金额的比例收取。详见投标人须知前附表。

7.2 收取方式：一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。

**8. 其他**

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”、“项目需求”、“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”、“ 项目需求”、 “投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

**二、招标文件说明**

**9．招标文件构成**

9.1 招标文件由以下部分组成：

（1）投标邀请（招标公告）

（2）项目需求

（3）投标人须知前附表

（4）投标人须知

（5）政府采购政策功能

（6）资格审查与评标

（7）合同条款及格式

（8）投标文件有关格式

（9）本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

9.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则有可能导致投标被拒绝，其风险由投标人自行承担。

9.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

**10.现场考察、开标前答疑会**

10.1 招标人根据采购项目的具体情况，可以在招标文件公告期满后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

10.1.1 招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的，所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

10.3 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

**11.招标文件的澄清或修改**

11.1 在投标截止期前，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

**三、投标文件的编制**

**12．投标的语言及计量单位**

12．1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

**13. 投标报价**

13.1 本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

13.2 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

13.3 投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4 投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

13.5 本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

13.6 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7 报价不得高于本项目最高限价，且不低于成本价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”,投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8 最低报价不能作为中标的保证。

**14．投标有效期**

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，招标人将不退还投标保证金。

14.3 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，其投标保证金将不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

**15．投标文件构成**

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。

15.5 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.0”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用U盘存储，供开标现场备用。

电子投标文件制作技术咨询：**0374-2961598**。

**16.投标文件格式**

16.1 投标文件应参照招标文件第七部分（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，投标人应按照以上要求将投标文件编上唯一的连贯页码并以**A4**幅面装订成册，并在投标文件封面上注明：正本/副本、所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

**17.** **投标保证金**

**17.1 投标保证金的缴纳**

17.1 .1 投标人应按“投标人须知前附表”规定时间及金额提交投标保证金，并作为其投标的一部分。未按要求提交投标保证金的投标文件为无效投标。

17.1.2 投标保证金用于避免和减少本次招标由于投标人的行为而给采购人带来的损失。

17.1.3 投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。

17.1.4 使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过投标人注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。

17.1.5 投标保证金缴纳方式：

17.1.5.1 投标人网上下载招标文件后，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy>系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；

17.1.5.2 成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。

17.1.5.3 《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。

17.1.5.4 投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。

17.1.6 每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。

17.1.7 投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。

17.1.8 不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。

17.1.9 未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

17.1.10 汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。

**17.2 投标保证金的退还**

17.2.1 退还投标保证金时，区别中标与否，按不同时序由银行按来款途径退还原账户。

17.2.1.1 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金。

17.2.1.2 自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

17.2.1.3 特殊情况处理：投标人投标过程中因账户开户银行、银行账号发生变化，不能按照来款途径原路返还投标保证金的，投标人须提供原账户开户银行相关证明及新开账户开户许可证，到许昌市公共资源交易中心一楼交易见证部办理退款手续（0374-2968027）。

17.2.1.4 因投标人自身原因无法及时退还投标保证金，滞留三年以上的，投标保证金上缴财政。

17.2.2 有下列情形之一的，投标保证金不予退还

17.2.2.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

17.2.2.2 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

17.2.2.3 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

17.2.2.4 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

17.2.2.5 法律法规及招标文件规定的其他情形。

17.3 凡投标人投标保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通投标，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。

**18. 投标文件的数量和签署盖章**

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。

18.3 纸质投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的投标文件。纸质投标文件正本和副本封面上应清楚标明“正本”或“副本”字样；一旦正本和副本内容不一致时，以正本为准。纸质投标文件的正本及所有副本的封面均须由投标人加盖投标人公章。

18.4 纸质投标文件副本可以是纸质投标文件的正本复印而成。

**四、投标文件的递交**

**19.投标文件的密封**

19.1 投标人应将纸质投标文件“正本”、“副本”密封在一个包装袋内。使用U盘存储的投标文件单独密封包装，并随纸质投标文件一并提交。

封套上写明：

招标人名称：

招标人地址：

投标人名称：

投标人地址：

（项目名称、包号及类别） 投标文件在 年 月 日 时 分前不得开启。

19.2 投标文件如果未按规定密封，招标人将拒绝接收。

**20．投标截止时间**

20．1 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将所有投标文件送达招标文件指定的开标地点。

20.2 招标人收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

20.3 招标人可以按本须知第10条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间递交投标文件。

**21. 迟交的投标文件**

投标截止时间之后送达/上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

**22. 投标文件的修改和撤回**

22.1 投标人在投标截止时间前，对所递交的纸质投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回投标文件。

22.2 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、密封、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。

22.3 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。

22.4 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则招标人将不退还其投标保证金。

**23．除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件、纸质投标文件及U盘存储的备份文件不予退还。**

**五、开标和评标**

**24. 开标**

24.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标由代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

24.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

24.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查纸质投标文件和备份文件（使用U盘存储）的密封情况；经确认无误后进行电子投标文件的解密。解密后宣布投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

24.3.1 电子投标文件的解密

全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

（1）投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程或现场进行解密。需开标现场使用一体机进行解密的，请在代理机构引导下进行。

（2）代理机构解密：代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

24.3.2 电子投标文件解密异常情况处理

（1）因电子交易系统异常无法解密电子投标文件的，使用纸质投标文件以人工方式进行。

（2）因投标人原因电子投标文件解密失败的，由系统技术人员协助投标人将备份文件（U盘存储）导入系统。若备份文件（U盘存储）无法导入系统或导入系统仍无法解密的，其投标将被拒绝。

24.4 投标人不足3家的，不得开标。

24.5 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

24.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

24.7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

**25. 资格审查**

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

**26.评标委员会的组成**

26．1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

26.1.1 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

（一）采购预算金额在1000万元以上；

（二）技术复杂；

（三）社会影响较大。

26.2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

26.3 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

(一)参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(二)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；

(三)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。

26.4 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。

26.5 采购人不得担任评标小组长。

26.6 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

26.7 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

**27. 符合性审查**

27.1 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

27.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

27.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

**28. 投标文件的澄清**

28.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

28.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

**29. 投标文件报价出现前后不一致的修正**

无

**30.投标无效情形**

30.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

30.1.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

30.1.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

30.1.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

30.1.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

30.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

30.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

30.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

30.2.3 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；

30.2.4 不同投标人的投标文件异常一致；

30.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

30.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30.3 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

30.4 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

31. **相同品牌投标人的认定**

本项目不采用。

**32. 投标文件的比较与评价**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**33.评标方法、评标标准**

33.1 本项目采用综合评分法。

综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分排名推荐中标候选人的评标方法。

33.2 **本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。**

**34. 推荐中标候选人**

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分排名顺序，根据名次推荐拟中标单位。

**35.评审意见无效情形**

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

35.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

35.2 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《投标人须知》26条规定的情形除外；

35.3 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

35.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

35.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

35.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

35.7 其他不遵守评标纪律的行为。

**36. 保密**

36.1 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

36.2 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

**六、定标和授予合同**

**37. 确定中标人**

37.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

37.2 采购人根据评标报告确定的中标候选人按顺序确定中标人，根据排名先后，依次确定中标人，中标人数量不超过第二章项目需求中各标段/包/类别所规定的家数。

**38. 中标公告、发出中标通知书**

38.1 采购人确认中标人后，招标人在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

38.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

38.3中标人在接到中标通知时，须向代理机构发送投标文件中的开标一览表（包含主要中标标的的名称、服务要求等）电子文档，并同时通知代理机构联系人。

**39.质疑提出与答复**

39.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以依法向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

39.1.1对采购文件提出质疑的，潜在投标人应已依法获取采购文件，且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》一次性提出，如未提出视为全面接受；

39.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出；

39.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构一次性提出。

39.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

39.2.1 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

39.2.2 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

**40.签订合同**

采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

**41.履约保证金**

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

**第五章 政府采购政策功能**

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

**一、节能能源、保护环境**

1、按照《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007]51号）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）以及《财政部、发展改革委关于调整公布节能产品政府采购清单的通知》最新一期的规定，《节能产品政府采购清单》所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

本次采购货物中属于强制采购的节能产品，投标人所投产品必须是《节能产品政府采购清单》内产品，投标文件中应提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。投标人所投其他产品若属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，在同等条件下，优先采购清单中的产品。

采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

2、按照财政部、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）和《财政部、环保部关于调整公布环境标志产品政府采购清单的通知》最新一期的规定，投标人所投产品若属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，在同等条件下，优先采购清单中的产品。

3、对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

4、上述“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”，在采购公告发布前已经过期的以及尚在公示期的均不得作为评标时的依据。

**二、促进中小企业发展**

1、按照财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定，本项目为非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业投标人产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、如果本项目为非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体2%-3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

4、中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

**三、支持监狱企业发展**

按照财政部、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，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业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。

**四、促进残疾人就业**

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《三部门联合发布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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**第六章 资格审查与评标**

**一、资格审查**

（一）开标结束后，采购人依法对投标人资格进行审查。

（二）资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

（三）资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

|  |
| --- |
| **资格审查因素** |
| **1、投标函** |
| **2、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**  （1）企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）  （2）事业单位法人证书。（事业单位投标提供）  （3）执业许可证。（非专业服务机构投标提供）  （4）个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）  （5）自然人身份证明。（自然人投标提供） |
| **3、财务状况报告相关材料**  （1）2017年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人）。  注：成立时间不足1年的投标人，不需提供财务审计报告，须附完整的“单位财务管理制度”。  （2）银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供） |
| **4、依法缴纳税收相关材料**  投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳税收凭据或企业所在地税务主管部门出具的证明材料。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税） |
| **5、依法缴纳社会保障资金的证明材料**  投标截止时间前三个月内任意一个月投标人缴纳社会保险凭据或社保主管部门出具的参保证明。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金） |
| **6、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料**  相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等或者投标人相关承诺函或声明。 |
| **7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明**  投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。 重大违法记录，是指投标人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。 |
| **8、七、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人。(本项目投标截止时间前三年内供应商信用记录情况)**  注：政府采购活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为：投标人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名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单（黑名单）（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。  （1）查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）；  （2）截止时间：同投标截止时间；  （3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；  （4）信用信息的使用原则：经采购人认定的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投标人、严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。 |
| **9、联合体协议**  招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。 |
| **10、投标保证金**  是否按投标人须知前附表规定成功交纳。 |
| **11、法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。** |
| **12、第12包投标人除满足以上条件外，还须具有建设行政主管部门颁发的相关行业资质证书。** |

**二、评标**

**（一）评标方法**

本项目采用综合评分法。总分为100分。

**（二）评标委员会负责具体评标事务（评标委员会不再对投标人资格进行审查），并独立履行下列职责：**

**1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；**

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；**

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**3、对投标文件进行比较和评价；**

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

**（1）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品**

本项目不采用

**（2）关于相同品牌产品**

本项目不采用。

**（3）关于强制性产品认证**

本项目不采用

**（4）投标无效情形**

1）投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

2）符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

3）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c.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；

d.不同投标人的投标文件异常一致；

e.不同投标人的投标文件相互混装；

4）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**（5）评标标准**

**（6）评标标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：30分；  商务标：35分；  技术标：35分。 | |
| **价格分值（满分30分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | 30分 |
| **商务标（满分35分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 业绩 | 1、投标人提供2015年以来投标人合同业绩，合同金额150万以上，提供类似业绩，有一项得10分，最高20分。（提供施工合同和竣工验收备案表（或施工合同和中标通知书） | 20分 |
| 企业综合实力 | 1、提供信用评估报告。信用等级为AAA级得1分，AA级得1.5分，A级得0.5分。（以证书为准）  2、具有水处理设备专利，有一项得3分，最高9分（以证书为准）。 | 10分 |
| 投标文件的规范程度 | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，装订整齐规范的，得2分；不满足不得分。  2、投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误的，得3分；不满足不得分。 | 5分 |
| **技术标（满分35分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 产品指标响应 | 1、投标人所投产品技术规格及参数满足招标文件要求的，得基本分20分。  2、投标人所投产品一般技术规格及主要参数有一项不满足招标文件要求的，在基本分的基础上扣10分，超过3项的按照废标处理；  3、投标人所投产品优于招标文件中技术规格及参数的，有一项加2分，最高加10分。 | 30分 |
| 服务承诺 | 1、满足本文件售后技术服务及培训要求的，得1分；  2、技术支持、售后服务程序合理，人员配备技术力量强，故障响应时间小于2小时，上门时间小于12小时，维修和更换时间小于24小时，综合对比其他投标人在1-2分范围内打分；  3、综合对比投标人的培训内容、计划合理性、全面性等，在1-2分范围内打分。 | 5分 |

**其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **情形** | **价格扣除比例** | **计算公式** |
| **1** | 非联合体投标人  （投标人须为中小企业） | 对小型和微型企业产品的价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—小型和微型企业产品的价格×6% |
| **2** | 联合体各方均为小型、微型企业 | 对小型和微型企业产品的价格扣除6%  （不再享受序号3的价格折扣） |
| **3** | 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的 | 对联合体总金额扣除  2 % | 评标价格＝投标报价×(1-2%) |
| **4** | 监狱企业 | 视同小型、微型企业  对监狱企业产品价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—监狱企业产品的价格×6% |
| **5** | 残疾人福利性单位 | 视同小型、微型企业  对残疾人福利性单位产品价格扣除6% | 评标价格＝投标报价—残疾人福利性单位产品的价格×6% |
| 1、中小企业应在投标文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标文件中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。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。  2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即：  评标基准价=评标价格的最低价  其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值 | | | |

备注：

a、不接受联合体投标的项目，本表中第2项、第3项情形不适用。

b、小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**（7）评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

1） 分值汇总计算错误的；

2） 分项评分超出评分标准范围的；

3） 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

4） 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

**（8）评标委员会争议处理**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。**

**第七章 合同条款及格式**

**（此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签定的合同条款为准，**

**最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）**

**合同一般条款**

**1.定义**

1.1“合同”系指甲方和乙方 （简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件和组成合同部分的所有其他文件。

1.2“合同价格”系指根据合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务时应支付给乙方的款项。

1.3“甲方”系指通过招标方式，接受合同服务的采购人

1.4“乙方”系指中标后提供合同服务的中标方或供应商。

**2.适用范围**

本合同条款仅适用于本次招标活动。

**3.技术规格和标准**

本合同项下所提供服务的技术规格标准应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。

**4.合同期限**

即自 年 月 日起至 年 月 日止。

**5.价格**

除非合同中另有规定，乙方为其所提供货物设备和服务而要求甲方支付的金额应与其投标报价一致。

**6.索赔**

6.1乙方对所提供货物设备和服务与合同要求不符负有责任，并且甲方已于合同规定的期限内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

6.1.1乙方同意甲方取消其不符合要求的货物设备和服务项目，退还已经收取的该类货物设备的货款。

6.1.2对于情节严重、造成甲方损失金额巨大的，同意甲方终止全部项目合同，并赔偿甲方因此造成的损失。

6.2 如果甲方提出索赔通知后30天内乙方未能予以签复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的30天内或甲方同意的更长一些的时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将乙方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

**7.不可抗力**

7.1签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

7.2受损一方应在不可抗力事故发生后尽快用传真或电传等方式通知对方，并于事故发生后14天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 60天以上，双方应通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

1. **履约保证金**

无

**9.争议的解决**

9.1在执行合同中发生的与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60天内不能达成协议时，应提交仲裁。

9.2合同双方均为国内法人的，其争端的仲裁应由合同发生地许昌市仲裁委员会根据其仲裁程序进行。

9.3仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.4除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.5在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

**10.合同终止**

10.1合同到期甲乙双方均未提出新的意向，合同自行终止。合同期内任何一方不得擅自停止协议，否则应负担所造成的一切损失。如一方因故需终止合同，必须提前三个月书面通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

10.2出现下列情况时合同自动终止：

10.2.1发生不可抗力时。

10.2.2一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能求得解决，合同终止，责任方赔偿损失。

**11.合同修改**

对于合同的未尽事宜，需进行修改、补充和完善的，甲乙双方必须就所修改的内容签订书面的合同修改书，作为合同的补充协议。

**12.适用法律**

本合同应按中华人民共和国的法律解释。

**13.主导语言与计量单位**

13.1合同书写应用中文书写。合同五份，甲乙双方及相关业务科室（备案）各执一份，具有同等法律效力。

13.2除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

**14.合同生效**

除非合同中另有说明，本合同经双方签字盖章，并在招标人收到乙方的履约保证金后，即开始生效。

**合同特殊条款**

（具体条款由甲乙双方根据该项目的特殊性协商约定）略。

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

**合同书 （参考样本）**

合同编号：

供方： 需方：

供、需双方根据 年 月 日招标人签发的中标通知书和招投标文件，并经双方协商一致，在平等互利的基础上，达成以下合同条款：

一、招标文件、投标文件、澄清文件及材料（如果有的话）、中标通知书、合同条款、补充协议（如果有的话）均为合同不可分割的部分。

二、货物名称、数量、规格、型号、金额及交货期

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格及型号 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 总价 | 交货期或工期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 大写：　　　　　　 小写： | | | | | |

三、设备质量要求及供方对质量负责的条件和期限

1、供方提供的货物须是全新的且保证不是库存或积压品(包括零部件)，符合国家、部委或地方相关标准以及该产品的出厂标准。

2、供方应在产品使用期限内，承担所提供的货物因自身质量原因产生的责任。

四、交货时间、地点、方式： 年 月 日前，供方负责将货物按需方规定的地点交货、安装、调试完毕，并具备验收条件。

五、货物标志、包装、运输：按招标文件办理。供方将货物直接运至规定的地点，运费自理。

六、技术资料及技术服务：供方在交货时应执行招标文件中有关技术资料、技术服务的规定，向需方交付技术资料并进行技术培训。

七、货物验收：验收标准按招标文件规定执行。需方有权对供方所交货物抽样做试运行实验、实验室检查。

八、售后服务：按招标文件及投标文件相应条款执行。

九、结算方式：设备到货经验收合格后付总价的 %，剩余 %满一年无质量问题一次付清。

十、法律责任

1、供方所交的货物品种、品牌、型号、规格、质量不符合招、投标文件及本合同规定，需方有权拒收，供方应在本合同规定的交货期内负责更换并承担因更换而支付的费用。因更换而造成的逾期交货，则按逾期交货处理。

2、供方逾期交付货物，应向需方每日支付逾期交货部分货款总值5%的违约金；在合同规定的交货期满15日仍未全部交货，按不能交货处理。仅支付已验收货物的货款，供方应承担由此发生的全部费用。

3、供方在本合同规定的交货期内不能交货，应向需方支付全部合同金额5%的违约金，需方有权终止合同。

4、需方无正当理由拒收设备，应向供方支付无正当理由拒收设备金额5%的违约金。

5、因供方原因造成逾期付款，需方不承担责任。

十一、质量鉴定：因质量问题发生争议，由许昌市技术监督局或其指定的机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方均应当接受鉴定结论。

十二、合同生效及其它：本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。本合同一式　份，供需双方各一份、相关部门　份。

供方： 需方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

税务登记证号： 签定时间：

**第八章 投标文件有关格式**

正本/副本

**（项目名称、包号及类别）**

投标文件

项目编号：

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**一、投标人应答索引表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | | | **投标人应答**  **（有/没有）** | **投标文件中所在页码** | **备注说明** |
| 1 | 投标人应答索引表 | | |  |  |  |
| 2 | 开标一览表 | | |  |  |  |
| 3 | 投标函 | | |  |  |  |
| 4 | 法定代表人资格证明书 | | |  |  |  |
| 5 | 法定代表人授权书 | | |  |  |  |
| 6 | 营业执照等证明 | | |  |  |  |
| 7 | 纳税证明 | 税务登记证 | |  |  |  |
| 纳税凭据复印件或企业所在地税务主管部门出具的证明材料 | |  |  |  |
| 8 | 财务状况报告 | 经审计财务报告或财务制度 | |  |  |  |
| 基本开户银行资信证明 | |  |  |  |
| 银行资信证明 | |  |  |  |
| 政府采购投标担保函 | |  |  |  |
| 9 | 依法缴纳社会保险凭据或参保证明复印件 | | |  |  |  |
| 10 | 证明或承诺函 | 证明材料 | 设备购置发票 |  |  |  |
| 技术人员职称证书 |  |  |  |
| 用工合同 |  |  |  |
| 投标人相关承诺函或声明 | |  |  |  |
| 11 | 没有重大违法记录的声明 | | |  |  |  |
| 12 | 投标保证金缴纳回执 | | |  |  |  |
| 13 | 服务承诺 | | |  |  |  |
| 14 | 其它资料 | | |  |  |  |

**二、开标一览表**

项目编号：

项目名称： 单位：元(人民币)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **类别** | **投标报价** | **交付日期（天）** | **质保期（年）** | **备注** |
|  |  | 大写:  小写: |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

投标人名称： （全称） （公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

日期： 年 月 日

注：交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

**三、资格审查证明材料**

**3.1 投 标 函**

致： （采购单位）

根据贵方 （项目名称、包号及类别、招标编号）采购项目的招标公告及投标邀请，\_\_\_\_\_\_\_（投标人代表姓名和职务）被正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交下述投标文件，并对之负法律责任。

我方确认收到贵方提供的 （项目名称、包号及类别） （招标编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

(投标人名称)作为投标人正式授权 (授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本一份，副本 份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起 日历天。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则贵方将不予退还投标保证金。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

（1）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

（2）我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

（3）我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

（4）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。

（5）符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

投标人代表姓名： 职 务：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**3.2 法定代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 投标人名称的法定代表人。就参加贵方招标编号为 项目编号 的项目名称、包号及类别 公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

【此处请粘贴法定代表人身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

**3.3 法定代表人授权书**

本人　 法人姓名 系　投标人名称 的法定代表人，现委托　 姓名，职务 以我方的名义参加贵方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

【此处请粘贴授权代表身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称： （全称） （盖单位公章）

法定代表人： （签字或加盖名章）

法定代表人授权代表： （签字或加盖名章）

年 月 日

**3.4 没有重大违法记录的声明**

声 明

本公司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。（重大违法记录，是指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。）

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称： （盖章）

日 期：

**3.5 投标保证金**

附：许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执。

**（注：开标现场单独提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询）**

**3.6 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明**

企业法人营业执照或营业执照扫描件。（企业投标提供）

事业单位法人证书扫描件。（事业单位投标提供）

执业许可证扫描件。（非专业服务机构投标提供）

个体工商户营业执照扫描件。（个体工商户投标提供）

自然人身份证明扫描件。（自然人投标提供）

**注：投标人根据自身类型选择相对应的一种条款进行响应。**

**3.7 财务状况报告相关材料**

附：（扫描件）

1、2017年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；或基本开户银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（法人投标提供。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人）。

注：成立时间不足1年的投标人，不需提供财务审计报告，须附完整的“单位财务管理制度”。

2、银行出具的资信证明；或财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。（其他组织和自然人投标提供）

**3.8 依法缴纳税收相关材料**

附：（扫描件）

投标截止时间前三个月内任意一个月缴纳税收凭据或企业所在地税务主管部门出具的证明材料。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）

**3.9 依法缴纳社会保障资金的证明材料**

附：（扫描件）

投标截止时间前三个月内任意一个月投标人缴纳社会保险凭据或社保主管部门出具的参保证明。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）

**3.10 履行合同所必须的设备和专业技术能力**

附：（投标人相关承诺函或声明，格式可自拟）或者（相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书或岗位证或技工证）。

**承诺函**

（参考格式）

致： （招标人）

我公司参加贵方组织的 （项目名称）的投标活动，如我方获得中标资格，我方保证提供具备本项目履行合同所必须的设备和相关专业技术能力，我方对以上内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺！

投标单位： （盖单位公章）

法定代表人或授权代表： （签字或加盖名章）

日期：

**3.11 “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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名单的投标人网页查询记录**

**3.12 “中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。**

**3.13“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的投标人网页查询记录；**

**3.14其他资格证书或材料**

**四、符合性审查证明材料**

**4.1 投标分项报价表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | 大写：　　　　　　 小写： | | | | | | |

投标人（公章）：

投标人法定代表人 （或授权代表）签字：

**4.2 技术规格偏离表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物服务**  **名称** | **规格型号** | **招标文件**  **技术参数** | **投标技术**  **参数** | **偏离** | **偏离情况说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

**4.3 技术方案（实施方案）**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.4 业绩情况表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称及主要内容** | **合同金额**  **（万元）** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

**4.5服务承诺**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.6“节能产品政府采购清单”强制节能产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产品型号** | **制造商**  **名称** | **节字标志认证证书号** | **提供节能产品所在页**  **复印件**  **（是/否）** | **未提供节能产品所在页原因** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

说明：所投产品节能清单所在页复印件并加盖投标人公章须附后。

**4.7 “节能产品政府采购清单”优先采购产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产品型号** | **制造商**  **名称** | **节字标志认证证书号** | **提供节能产品所在页**  **复印件**  **（是/否）** | **未提供节能产品所在页原因** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

说明：所投产品“节能产品政府采购清单”所在页复印件并加盖投标人公章须附后。

**4.8 “环境标志产品政府采购清单”优先采购产品情况**

项目编号：

项目名称：

| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产品型号** | **制造商**  **名称** | **中国环境标志认证证书编号** | **提供环境标志产品所在页复印件**  **（是/否）** | **未提供环境标志产品所在页原因** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

说明：所投产品“环境标志产品政府采购清单”所在页复印件并加盖投标人公章须附后。

**4.9 中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：  
　　根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，按照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》（国统字[2011] 75号）规定，本公司所属行业为\_\_\_\_\_\_，截至上一财年末，公司资产总额\_\_\_\_\_\_万元，营业收入\_\_\_\_\_\_万元，从业人员\_\_\_\_\_\_人，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：　　　　　　　　　  
日　 期： 年 月 日

说明：

1、不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

2、如投标人为联合投标的，联合投标人需分别填写上述《中小企业声明函》。

**4.10 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。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

**4.11 所投产品符合国家强制性要求承诺函**

投标人所投产品涉及国家有属强制性规定的，须承诺其所投产品符合国家强制性要求（如CCC认证，格式自拟）

**五、其他资料（若有）**

**除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。**