**第五部分 用户需求书**

**需求说明**

1. 依据招标文件规定，招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的品牌或型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足或超过招标文件的要求。项目评审时，由评标委员会负责对投标人提供的替代标准、品牌或型号的响应性进行审查。

2. 用户需求书部分一般包括项目背景、技术要求、商务要求等内容。其中技术要求主要包括采购项目名称、数量、技术规格、质量保证等；商务要求主要包括交货期(完工期)、付款方式、货物安装调试、检验验收、保险、产品配送地点、服务响应、质保期、售后服务等。

投标人应充分结合本招标文件上下文了解项目招标需求。

**一、采购内容一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **预算控制金额（元）** | **最高限价**  **（元）** | **备注** |
| **1** | **实验室节能节水设备改造项目** | **￥970,000.00** | **￥970,000.00** | **不接受进口** |
| **注：**  **1、超过本项目最高限价及货物清单明细中列明的条目控制单价和总价的投标报价将作投标无效处理。**  **2、本项目核心产品为：成套配电箱（强电配套系统的第3项）。** | | | | |

**二、货物清单明细**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称（标的名称）** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| **1** | 弱电设备 | 1 | 项 | **工业** |
| **2** | 强电设备 | 1 | 项 |
| **3** | 给排水设备 | 1 | 项 |

**三、具体技术要求**

**说明：**

**1、带 “★” 指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依照相关评分准则内容作重点扣分处理。**

**2、招标技术要求中，用红色加粗字体标注的技术条款为要求提供证明资料的条款，共0项，未提供证明材料将按负偏离处理，其余为未要求提供证明资料的条款，无需提供相关证明资料。**

**3、一条参数如有细分项，扣分按细分项条数算。**

**4、涉及区间的参数，除特别注明以外，所投产品区间范围涵盖对应的区间即认定为满足该项技术要求；如技术要求为“0-180度”，如投标文件响应为0-185度、0-200度等情形为满足招标文件要求，如投标文件响应为150度、0-175度、0-130度等情形为负偏离。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格(mm) | 数量 | 单位 |
| **弱电配套系统** | | | | |
| 1 | 配线架 | 1.名称:24口网络配线架 2.规格:24口 | 5.00 | 个 |
| 2 | 1U理线器 | 1.名称:理线器  2.规格:1U24口 | 5.00 | 个 |
| 3 | 网线 | 1.名称:低烟无卤六类非屏蔽双绞线 2.型号:UTP6 3.规格: | 4413.00 | m |
| 4 | 网络预留信息点 | 1.名称:网络预留信息点 2.安装方式:天花内安装 | 42.00 | 个 |
| 5 | 网络单口插座 | 1.名称:单口网络插座 2.安装方式:暗装 | 84.00 | 个 |
| 6 | 配管，含配件 | 1.名称:金属线管 2.材质:镀锌金属管JDG 3.规格:DN20 | 993.00 | m |
| 7 | 配管，含配件 | 1.名称:金属线管 2.材质:镀锌金属管JDG 3.规格:DN25 | 16.00 | m |
| 8 | 线管桥架穿伸缩缝配件 |  | 1 | 项 |
| 9 | 安装辅材 |  | 1.00 | 项 |
| 10 | 弱电系统安装调试 |  | 1.00 | 项 |
| **强电配套系统** | | | | |
| 1 | 成套配电箱 | 1.名称:层配电箱 2.规格:钢制箱 3.配置：详系统图 4.安装方式:落地 | 2.00 | 套 |
| 2 | 成套配电箱 | 1.名称:原有照明配电箱改造 (含更换C16A/2P开关 8套) | 2.00 | 套 |
| 3 | 成套配电箱 | 1.名称:动力配电箱 7AP1-7AP10 2.规格:按图 3.安装方式:悬挂式 | 10.00 | 套 |
| 4 | 洁净机组配电箱 | 1.名称:洁净机组配电箱 7JJAP 2.规格:厂家提供 3.配置：详系统图 4.安装方式:悬挂式 | 1.00 | 套 |
| 5 | 空调配电箱 | 1.名称:原有空调配电箱改造 (含更换D20A/2P开关 8套，D20A/3P开关 1套，D32A/3P开关 1套，D40A/3P开关 1套，D50A/3P开关 1套) | 1.00 | 套 |
| 6 | 断路器开关箱 | 1.名称:断路器开关箱 2.规格:按图4-6位 3.配置：C20A/3P 4.安装方式:嵌入式 | 6.00 | 套 |
| 7 | 断路器开关箱 | 1.名称:断路器开关箱 2.规格:按图4-6位 3.配置：C32A/3P 4.安装方式:嵌入式 | 1.00 | 套 |
| 8 | 断路器开关箱 | 1.名称:断路器开关箱 2.规格:按图4-6位 3.配置：C32A/2P 4.安装方式:嵌入式 | 1.00 | 套 |
| 9 | 照明开关 | 1.名称:单联单控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 | 9.00 | 个 |
| 10 | 照明开关 | 1.名称:双联单控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 | 14.00 | 个 |
| 11 | 照明开关 | 1.名称:三联单控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 | 5.00 | 个 |
| 12 | 照明开关 | 1.名称:四联单控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 | 3.00 | 个 |
| 13 | 照明开关 | 1.名称:单联双控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 | 4.00 | 个 |
| 14 | 风机开关 | 1.名称:风机单联开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 | 1.00 | 个 |
| 15 | 防爆风机开关 | 1.名称:风机单联开关 2.规格:380V 10A 3.安装方式:暗装 | 2.00 | 个 |
| 16 | 插座 | 1.名称:单相二三插座  2.规格:220V 10A  3.安装方式:暗装 | 89.00 | 个 |
| 17 | 带保护接点防爆插座 | 1.名称:暗装单相插座 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 | 2.00 | 个 |
| 18 | 插座 | 1.名称:带开关三极插座 2.规格:220V 16A 3.安装方式:暗装 | 1.00 | 个 |
| 19 | 插座 | 1.名称:安全型带开关三极插座 2.规格:220V 16A 3.安装方式:暗装 | 8.00 | 个 |
| 20 | 插座 | 1.名称:欧标单相插座 2.规格:220V 16A 3.安装方式:暗装 | 1.00 | 个 |
| 21 | 空调插座 | 1.名称:空调插座 2.规格:220V 16A 3.安装方式:暗装 | 4.00 | 个 |
| 22 | 实验室台接线盒 | 1.名称:防水型接线盒  2.规格:IP65 85\*85\*50 3.安装形式:墙内或地面安装 | 124.00 | 个 |
| 23 | 天花接线盒 | 1.名称:天花接线盒 2.规格:IP65 85\*85\*50 3.安装形式:天花内安装 | 110.00 | 个 |
| 24 | 配线 | 1.名称:阻燃型铜芯交联聚烯烃绝缘布电线 2.配线形式:照明、动力线路 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 | 3340.00 | m |
| 25 | 配线 | 1.名称:阻燃型铜芯交联聚烯烃绝缘布电线 2.配线形式:照明、动力线路 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 | 15160.00 | m |
| 26 | 配线 | 1.名称:阻燃型铜芯交联聚烯烃绝缘布电线 2.配线形式:照明、动力线路 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6 5.材质:铜芯 | 287.00 | m |
| 27 | 配线 | 1.名称:阻燃型铜芯交联聚烯烃绝缘布电线 2.配线形式:照明、动力线路 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:10 5.材质:铜芯 | 272.00 | m |
| 28 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5\*4 4.材质:铜芯 | 773.00 | m |
| 29 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5\*6 4.材质:铜芯 | 358.00 | m |
| 30 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5\*10 4.材质:铜芯 | 76.70 | m |
| 31 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5\*16 4.材质:铜芯 | 50.00 | m |
| 32 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4\*25+1\*16 4.材质:铜芯 | 53.00 | m |
| 33 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4\*35+1\*16 4.材质:铜芯 | 79.00 | m |
| 34 | 配线 | 1.名称:多芯软电线 2.配线形式:照明、动力线路 3.规格型号:WDZB-RVV-4x1.0 4.材质:铜芯 | 171.00 | m |
| 35 | 配线 | 1.名称:多芯软电线 2.配线形式:照明、动力线路 3.规格型号:WDZB-RVV-8x0.5 4.材质:铜芯 | 355.00 | m |
| 36 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.配线形式:照明、动力线路 3.规格型号:WDZB-YJY-3\*4 4.材质:铜芯 | 218.00 | m |
| 37 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.配线形式:照明、动力线路 3.规格型号:WDZB-YJY-4\*2.5 4.材质:铜芯 | 38.24 | m |
| 38 | 配管 | 1.名称:金属线管 2.材质:镀锌金属管JDG 3.规格:DN20 | 1281.00 | m |
| 39 | 配管 | 1.名称:金属线管 2.材质:镀锌金属管JDG 3.规格:DN25 | 3654.00 | m |
| 40 | 配管 | 1.名称:金属线管 2.材质:镀锌金属管JDG 3.规格:DN32 | 454.00 | m |
| 41 | 配管 | 1.名称:金属线管 2.材质:镀锌金属管JDG 3.规格:DN40 | 149.00 | m |
| 42 | 配管 | 1.名称:金属软管 2.规格:DN20 | 471.00 | m |
| 43 | 配管 | 1.名称:金属软管 2.规格:DN25 | 2.20 | m |
| 44 | 电力电缆头 | 1.名称:1kV户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 2.规格型号:10mm2以下 | 129.00 | 个 |
| 45 | 电力电缆头 | 1.名称:1kV户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 2.规格型号:16mm2以下 | 18.00 | 个 |
| 46 | 电力电缆头 | 1.名称:1kV户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 2.规格型号:35mm2以下 | 8.00 | 个 |
| 47 | 线槽 | 1.名称:金属线槽 2.材质:镀锌线槽 3.规格:100\*50\*1.0 | 173.00 | m |
| 48 | 线槽 | 1.名称:金属线槽 2.材质:镀锌线槽 3.规格:200\*100\*1.2 | 102.00 | m |
| 49 | 线槽 | 1.名称:金属线槽 2.材质:镀锌线槽 3.规格:300\*150\*1.2 | 15.00 | m |
| 50 | 线管桥架穿伸缩缝配件 |  | 1.00 | 项 |
| 51 | 安装辅材 |  | 1.00 | 项 |
| 52 | 强电安装调试 |  | 1.00 | 项 |
| 53 | 成套配电箱 | 1.名称:动力配电箱 8AP1-8AP8 2.规格:按图 3.安装方式:悬挂式 | 8.00 | 套 |
| 54 | 洁净机组配电箱 | 1.名称:洁净机组配电箱 8JJAP 2.规格:厂家提供 3.配置：详系统图 4.安装方式:悬挂式 | 1.00 | 套 |
| 55 | 空调配电箱 | 1.名称:原有空调配电箱改造 (含更换D20A/2P开关 12套，D25A/2P开关 8套，D20A/3P开关 1套，D63A/3P开关 1套) | 1.00 | 套 |
| 56 | 断路器开关箱 | 1.名称:断路器开关箱 2.规格:按图4-6位 3.配置：D20A/3P 4.安装方式:嵌入式 | 17.00 | 套 |
| 57 | 断路器开关箱 | 1.名称:断路器开关箱 2.规格:按图4-6位 3.配置：D20A/2P 4.安装方式:嵌入式 | 2.00 | 套 |
| 58 | 照明开关 | 1.名称:三联双控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装 | 2.00 | 个 |
| 59 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4\*95+1\*50 4.材质:铜芯 | 155.01 | m |
| 60 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4\*120+1\*70 4.材质:铜芯 | 54.00 | m |
| 61 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4\*150+1\*70 4.材质:铜芯 | 120.00 | m |
| 62 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.配线形式:照明、动力线路 3.规格型号:WDZB-YJY-3\*10 4.材质:铜芯 | 39.05 | m |
| 63 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.配线形式:照明、动力线路 3.规格型号:WDZB-YJY-3\*16 4.材质:铜芯 | 254.52 | m |
| 64 | 配管 | 1.名称:金属线管 2.材质:镀锌金属管JDG 3.规格:DN50 | 204.27 | m |
| 65 | 电力电缆头 | 1.名称:1kV户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 2.规格型号:120mm2以下 | 6.00 | 个 |
| 66 | 屋面风机配电箱 | 1.名称:屋面风机配电箱 10JJAP 2.规格:按图 3.安装方式:落地式 | 1.00 | 套 |
| 67 | 电力电缆 | 1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4\*50+1\*25 4.材质:铜芯 | 63.40 | m |
| 68 | 电力电缆头 | 1.名称:1kV户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 2.规格型号:50mm2以下 | 4.00 | 个 |
| 69 | 线槽 | 1.名称:金属线槽 2.材质:镀锌线槽 3.规格:200\*150\*1.2 | 24.01 | m |
| **给水配套系统** | | | | |
| 1 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:PP-R冷水管　DN20 4压力等级：S4 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 | 178.00 | m |
| 2 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:PP-R冷水管　DN25 4压力等级：S4 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 | 183.00 | m |
| 3 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:PP-R冷水管　DN32 4压力等级：S4 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 | 90.00 | m |
| 4 | 塑料管 | 1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:PP-R冷水管　DN40 4压力等级：S4 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 | 42.00 | m |
| 5 | 阀门 | 1.类型:截止阀 2.材质:PPR 3.规格、压力等级:DN40 1.6MP  4.连接形式:热熔连接 | 4.00 | 套 |
| 6 | 倒流防止器 | 1.材质:全铜止回阀 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹、热熔连接 | 2.00 | 套 |
| 7 | 水表 | 1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 | 2.00 | 套 |
| 8 | 螺纹阀门 | 1.类型:角阀 2.材质:铸铁材质 3.规格、压力等级:DN15/25 1.6MP  4.连接形式:丝接 | 71.00 | 个 |
| 9 | 塑料连接软管 | 1.名称:塑料连接软管 2.规格：DN15/25 长600mm | 81.00 | 条 |
| 10 | 新旧管道接驳 |  | 4.00 | 处 |
| 11 | 管道连接件、固定件 |  | 1.00 | 项 |
| 12 | 线管穿伸缩缝配件 | DN50管软对接 | 3.00 | 套 |
| 13 | 安装辅材 |  | 1.00 | 项 |
| 14 | 给水管道试压 | 1.名称:给水管道试压 2.规格:直径100mm以内 | 3.00 | 项 |
| 15 | 给水管道冲洗消毒 | 1.名称:给水管道冲洗消毒 2.规格:直径100mm以内 | 3.00 | 项 |
| 16 | 地面开孔及修复 |  | 42.00 | 处 |

**四、商务需求**

1. **1、交货要求**
2. 1.1交货地点：深圳市福田区梅林梅坳七路8号。
3. 1.2投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。
4. 1.3签订合同后 100 天（日历日）内交货。
5. **2、售后服务要求**
6. **2.1免费保修期内售后服务要求**
7. 2.1.1在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理或更换。
8. 2.1.2 货物免费保修期1年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。
9. 2.1.3售后定期检测：以一年为周期，中标人须派专业人员对所供产品进行系统的上门服务，解答采购人在操作使用过程中的疑问，并对产品进行检查，征求采购人的意见，并做出相应的改善方案。
10. **2.2免费保修期外售后服务要求**
11. 2.2.1保修期后继续支持维修，并按成本价标准收取维修及零件费用。
12. **3、关于验收**
13. 3.1投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。
14. 3.2当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：
15. 3.2.1、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。
16. 3.2.2、货物符合投标文件的技术要求，性能满足要求；安装调试正常使用，符合招标文件的参数要求，安装符合消防要求。
17. 3.2.3、货物具备产品合格证。
18. 3.2.4、产品到货清单
19. **4、付款方式及时间安排**

合同生效后支付合同总额的50%作为预付款；主要设备进场验收合格后支付30%；货物安装、调试、验收合格并提供全额发票后支付合同总额的20%

1. **5、关于违约**
2. 5.1中标人不能交货的，需偿付不能交货部分货款的100%违约金并按主管部门相关规定处理。
3. 5.2中标人逾期交货的，按主管部门相关规定处理。
4. 5.3中标人所交付产品、工程或服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而盲目虚假承诺、低价恶性竞争，在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，将被被履约评价工作实施机构评为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。

**第六部分 评标方法、评标因素及权重分值**

**一、评标方法：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最高的投标人为中标候选人的评标方法。

价格分计算方法：

采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×权重

评标总得分＝F1＋F2＋……＋Fn

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

**评分中出现无证明材料或专家无法凭所提供材料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分项** | | | | | | | **权重** |
| **价格** | | | | | | | **30** |
| **技术部分** | | | | | | | **50** |
| 序号 | 评分因素 | | | 权重 | 评分方式 | | 评分准则 |
| 1 | 技术保障措施 | | | 15 | 专家打分 | | 1、项目负责人(项目经理)：6分  投标人拟投入本项目的项目负责人具有机电工程专业一级建造师资格的得6分，共6分；  2、项目技术负责人：5分  投标人拟投入本项目的项目技术负责人具有建筑工程类专业高级技术职称的得5分；  3、其他人员：4分  投标人拟投入本项目的其他人员：配备的其他主要人员(施工员、质量<检>员、安全员、资料员、材料员、劳务员)，全部配备的得：4分，每少一个扣1分，扣完为止。  注：以上所配备人员需提供近六个月社保缴纳证明及人员证件复印件或影印件或扫描件。 |
| 2 | 3D系统施工图 | | | 15 | 专家打分 | | 1、根据招标文件提供货物清单等项目需求出具弱电系统3D系统图、强电3D系统图、给水3D系统图、实验配套设备3D图，每提供一套专业系统3D图，得5分，最高得分不超15分。  供应商需在投标文件中提供立体效果图不少于8张。 |
| 3 | 技术规格偏离情况 | | | 10 | 专家打分 | | 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求参 数响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得10分。一般参数每负偏离一项扣0.5分，扣完为止； |
| 4 | 实施方案 | | | 10 | 专家打分 | | （一）评审内容：  1.项目实施整体方案；  2.施工安全措施、疫情防控整体方案；  3.供货计划整体方案；  4.整体施工平面图；  5.施工计划。  （二）评分标准：  1.提供的实施方案每具有1项评审内容，得1分，最高得5分。  2.在此基础上，再根据实施方案的完整性、可操作性等情况，按以下标准进行加分，本项最高加5分。  （1）方案完整合理  （2）方案具有系统性；  （3）方案可操作性强；  （4）工作进度计划安排具体得当；  （5）落实项目实施安全管理责任及疫情防控，措施明确可行。  完全满足以上5项要求的，加5分，每有1项不满足的，扣1分，5分扣完为止。  注：以上累加计分，最高得10分。 |
| **商务部分** | | | | | | | **15** |
| 序号 | 评分因素 | | | 权重 | 评分方式 | | 评分准则 |
| 1 | 免费保修期内售后服务条款偏离情况 | | | 4 | 专家评分 | | 投标人应如实填写《商务要求偏离表（免费保修期内售后服务要求）》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得4分，每负偏离一项扣2分，扣完为止。 |
| 2 | 免费保修期外售后服务条款偏离情况 | | | 1 | 专家评分 | | 投标人应如实填写《商务要求偏离表（免费保修期外售后服务要求）》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得1分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 |
| 3 | 其他商务条款偏离情况 | | | 3 | 专家评分 | | 投标人应如实填写《商务要求偏离表（其他商务要求）》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得3分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 |
| 4 | 投标人近三年同类业绩 | | | 3 | 专家打分 | | 投标人近三年（自2019年1月1日起，以合同签订时间为准，截止日为本项目投标截止日）同类业绩，提供3个即得满分，提供2个得2分，提供1个得1分，未提供的不得分。投标人必须在投标文件中提供每一个完工项目的合同和验收报告（均加盖合同甲方公章或业务章）扫描件，原件备查，否则不得分。 |
| 5 | 认证证书 | | | 4 | 专家打分 | | 评分依据：  1、体系认证：  1.1 质量管理体系认证；  1.2 环境管理体系认证；  1.3 职业健康安全管理体系认证；  全部满足得4分，满足任意2项得3分，满足任意1项得1.5分，否则不得分。  证明材料：  1.要求提供有效的认证证书作为得分依据。  2.以上资料均要求提供扫描件（同时提供国家认证认可监督委员会官网（http://www.cnca.gov.cn/）截图，原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 |
| **诚信部分** | | | | | | | **5** |
| 1 | | 诚信 | 5 | | | 专家评分 | 投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由工作人员向评审委员会提供相关信息。 |

**说明：**

**一、关于享受优惠政策的主体及价格扣除比例**

**优惠政策依据：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）。**

（1）供应商提供的货物（以本招标文件第一册第二章“招标项目需求”中“货物清单明细表”的“货物名称”为准）全部均由优惠主体制造，则对其投标总价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。满足多项优惠政策的企业，不重复享受多项价格扣除政策，相关中小企业扶持政策具体以《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）等最新规定为准。

**备注：**

（a）优惠主体包括小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位；中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业、微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；(b)优惠主体制造是指货物由优惠主体生产且使用该优惠主体商号或者注册商标；**供应商提供的货物既有优惠主体制造货物，又有非优惠主体制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）规定的中小企业扶持政策。**

（2）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），本项目采购标的（货物）对应的中小企业划分标准所属行业为 **工业**，详见本招标文件“第五部分 用户需求书”中的“货物清单明细表”。

（3）小型企业、微型企业、残疾人福利性单位作为优惠主体的认定资料为《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（声明函样式详见本招标文件“第三部分 投标文件格式”附件中的相关格式）；监狱企业或者代理提供监狱企业货物的供应商如须享受中小企业扶持政策的，除上述资料外，还须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

（4）享受价格扣除获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业。

**二、关于失信供应商的价格上浮**

根据《深圳市财政委员会关于印发〈深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则〉的通知》（深财购〔2017〕42 号）的规定，采取价格评比法（比如最低价法）的项目，因违法违规行为被记入诚信档案的失信供应商最终报价在该企业最后一轮报价的基础上上浮10%。失信供应商符合优惠主体资格的，价格扣除和价格上浮一并执行。

**三、其他说明**

采购人拟采购的产品属于《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）品目清单范围的，应依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予适当评审加分。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

政府采购投标及履约承诺函

致： 中信国际招标有限公司

我公司承诺：

1.我公司本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。

2.我公司参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3.我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

4.我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

5.我公司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。

6.我公司参与该项目投标，严格遵循公平竞争的原则，不恶意串通，不妨碍其他投标人的竞争行为，不损害采购人或者其他投标人的合法权益。我公司已清楚，如违反上述要求，将作投标无效处理。

7.我公司如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本公司在投标中所作的一切承诺履约。

8.我公司承诺本项目的报价不低于我公司的成本价，否则，我公司清楚将面临投标无效的风险；我公司承诺不恶意低价谋取中标；我公司对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我公司在投标中所作的全部承诺履行。我公司清楚，若我公司以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我公司中标本项目，我公司的报价明显低于其他投标人的报价时，我公司清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我公司将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我公司未按上述要求履约，我公司愿意接受主管部门的处理处罚。

9.我公司已认真核实了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。

10.我公司承诺不非法转包、分包。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标单位名称：

法人代表签字：

年 月 日