

协议编号： TT18HZ018-2055001

惠州市技师学院工业控制教学 工厂设备采购项目

招 标 文 件

采购编号： TTHZ-2018C83P0181

委托单位： 惠州市技师学院

招标代理机构： 广东泰通伟业工程咨询有限公司

日期： 二〇一八年九月

温馨提示

网络公示的采购文件仅供浏览用，以投标人报名并购买后版本为准。

- 一、 投标文件格式为通用版，请按招标项目实际需要填写。
- 二、 购买招标文件后，投标人应密切关注相关广东省政府采购网 (<http://www.gdgpo.gov.cn/>) 和广东泰通伟业工程咨询有限公司网站 (<http://www.weiyecoltd.com/>) 上发布的澄清公告。
- 三、 投标/报价人请注意区分投标保证金及中标/中标服务费收款账号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标/中标服务费存入中标/中标通知书中指定的服务费账户。
- 四、 如无另行说明，投标/报价文件递交时间为投标/报价文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 五、 投标截止时间后，本公司不接收任何投标文件，因此，请适当提前到达。
- 六、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标/报价的供应商，在投标/报价文件递交截止时间的 3 日前，按《投标/报价邀请函》中的联系方式，以书面形式告知我司。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 七、 因场地有限，我司无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车，建议改乘公共汽车或出租车等交通工具。
- 八、 招标代理机构的法律地位决定了其对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真伪不做出判断，如供应商发现相关资料被盗用或复制，建议供应商遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

目 录

第一部分 投标邀请函.....	2
第二部分 采购项目内容（用户需求）	4
第三部分 投标人须知.....	23
第四部分 合同书格式.....	46
第五部分 投标文件格式.....	51

第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

广东泰通伟业工程咨询有限公司受惠州市技师学院的委托，对惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目_进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、 采购编号：TTHZ-2018C83P0181

二、 采购项目名称：惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目

三、 采购预算（万元）：187.36万元

四、 项目内容及需求：（采购项目技术规格、参数及要求）

1. 项目内容：惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目

2. 简要技术要求或招标项目的性质：详见公开招标文件。

五、 供应商资格：

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

1) 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件）；

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料）；

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）；

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（提供书面声明，格式自拟）；

6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 投标人必须具有从事本项目的经营范围和能力；

3. 本项目不接受联合投标；

4. 中选供应商不允许将本次采购合同产品分包或转包给其他企业供货；

5. 供应商应遵守有关的国家法律、法规和条例。

六、 符合资格的供应商应当在 2018年09月11 日起至 2018年09月17 日上午 09:00-12:00；下午 14:30-17:00 期间（办公时间内，法定节假日除外）到（广东泰通伟

业工程咨询有限公司惠州分公司 (详细地址: 惠州市云山西路4号德威大厦15楼06号)

购买招标文件, 招标文件每包组售价 200.00 元 (人民币), 售后不退。

七、参加本项目报名的企业须提供以下资料复印件加盖公章, 并提交原件到报名现场核查:

- 1) 投标报名及招标文件发售表 (原件, 格式详见招标文件附表四);
- 2) 工商行政管理部门核发的企业营业执照或事业单位法人证书副本、税务登记证副本 (国、地税)、组织机构代码证副本 (或三证合一证书);
- 3) 法定代表人证明书、法人授权报名委托证明书 (含法定代表人及被授权人身份证复印件);
- 4) 参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录声明函。

备注: 所有报名资料均用 A4 纸张进行复印装订一式两份, 复印件加盖公章, 所有资料原件现场核查 (法人身份证除外), 采购代理机构对投标人提交的证件资料的核对, 不代表其投标资格的确认。投标人的投标资格最终以评标委员会根据其投标文件中的相关资料作出的评审结论为准。

八、投标文件递交截止时间: 2018年10月11日09时30分

九、投标文件递交地点: (广东泰通伟业工程咨询有限公司惠州分公司) 惠州市云山西路4号德威大厦15楼06号开标室 (投标文件递交时间: 2018年10月11日09:00--09:30, 逾期不予受理)

十、开标评标时间: 2018年10月11日09时30分

十一、开标评标地点: (广东泰通伟业工程咨询有限公司惠州分公司) 惠州市云山西路4号德威大厦15楼06号

十二、联系方式:

代理机构联系人:	罗工	采 购 人:	彭老师
电 话:	0752-2263260	电 话:	0752-2731215
联 系 地 址:	惠州市云山西路4号德威大厦15楼06号	联 系 地 址:	惠州市技师学院
保证金开户行:	中国农业银行股份有限公司东莞东城支行		
开 户 名:	广东泰通伟业工程咨询有限公司		
帐 号:	4427 4801 0400 2119 8		

十三、采购信息查询

广东泰通伟业工程咨询有限公司网站 (<http://www.weiyecoltd.com/>)

广东省政府采购网 (<http://www.gdgpo.gov.cn/>)

广东泰通伟业工程咨询有限公司

2018年09月11日

第二部分 采购项目内容（用户需求书）

采购项目内容

一、供应商资格:

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件:
 - 1) 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）;
 - 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件）;
 - 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料）;
 - 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）;
 - 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（提供书面声明，格式自拟）;
 - 6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 投标人必须具有从事本项目的经营范围和能力;
3. 本项目不接受联合投标;
4. 中选供应商不允许将本次采购合同产品分包或转包给其他企业供货;
5. 供应商应遵守有关的国家法律、法规和条例。

三、项目主要内容及技术要求:

序号	名称	型号规格	数量	单位
1	工业控制设备	系统整体要求 工业控制项目竞赛及训练平台涵盖了目前先进的 PLC、HMI、变频器、远程 I/O、工业以太网以及低压控制器件。工业控制项目主要包含工业控制设备元件安装、工业控制自动化功能实现两部分，内容主要有：（1）电气设备元件、传感器元件、变频装置、自动化设备和控制核心的安装与调试；（2）配置自动化控制核心硬件并编制相应的控制程序； 2、系统详细配置要求	4	套

	<p>▲2.1 故障安全型先进 PLC CPU 模块上带有显示屏及 PN/DP 接口的控制系统，具体包括：</p> <p>2.1.1 1 个 24 V/8 A 稳定电源，输入：120/230 V AC 输出：24 V/8 A DC；</p> <p>2.1.2 1 个故障安全型 CPU 3PN/DP，工作存储器：1 MB 用于存储程序，5 MB 用于存储数据；接口 1：支持 PROFINET IRT 2 端口交换机，接口 2：以太网接口，接口 3：PROFIBUS；10 NS 位性能，须配备存储卡：（1）自带显示屏，能直观显示故障信息。通过此显示屏，用户可方便地分析中央模块以及分布式模块的状态，或者无需编程器而设置和更改 IP 地址等。（2）自带控制按钮，无需编程器，通过按钮及显示屏能简单处理设定参数修改。（3）一个机架最多可带 32 个模块。无需扩展连接。为保证设备的正版性，投标人应在投标现场提供此 CPU 原件待查。</p> <p>2.1.3 1 个数字量输入模块 DI32 X DC24V，32 通道，每 16 通道为一组；</p> <p>2.1.4 1 个数字量输出模块 DQ 32 X 24VDC/0.5A，32 通道；</p> <p>2.1.5 1 个模拟量输入模块 AI 8 X U/I/RTD/TC，16 位分辨率，精度 0.3%，8 通道；</p> <p>2.1.6 1 个模拟量输出模块 AQ 4 X U/I ST，16 位分辨率，精度 0.3%，4 通道，每 4 通道为一组；</p> <p>2.1.7 1 个安装导轨 不小于 480 mm，包括接地元件，用于安装电缆夹、熔断器或继电器等小型元件的集成 DIN 导轨；</p> <p>2.1.8 1 个 CPU 存储卡，3.3 V 闪存，24 MB；</p> <p>2.1.9 1 个螺钉型前连接器，40 针，用于 35mm 宽模块；</p> <p>2.1.10 1 个工业以太网 TP XP 接线 RJ45/RJ45，CAT 6，交叉 TP 电缆 4X2，预装备有 2 个 RJ45 连接器，长不小于 6 m；</p> <p>2.1.11 1 套 STEP 7 博途 V14 版正版编程软件，并提供 1 套配套此软件的带许可证的正版培训软件。</p> <p>▲2.2 远程控制系统（带 IO-LINK 接口），具体包含：</p> <p>2.2.1 1 个接口模块 IM155-6PN；</p> <p>2.2.2 1 个底板模块，带两个 RJ45 接口；</p> <p>2.2.3 2 个 DI 模块，8*24VDC/0.5A HF；</p> <p>2.2.4 2 个 DQ 模块，8*24VDC/0.5A HF；</p> <p>2.2.5 1 个通讯模块，4*IO-LINK；</p> <p>2.2.6 5 个底板模块，信号标记版，标签条。</p> <p>▲2.3 远程控制系统模拟量模块控制系统，具体包含：</p> <p>2.3.1 2 个模拟量输入模块，2 通道 U/I 2-/4-线制 高速型模块；</p> <p>2.3.2 1 个模拟量输出模块，2 通道 U/I 高速型模块；</p> <p>2.3.3 3 个背板模块，屏蔽套件，标签标记条。</p> <p>▲2.4 工业级彩色触摸屏控制系统，具体包含：</p> <p>2.4.1 1 个 15" HMI 精智面板，带 PROFINET 和 MPI/PROFIBUS DP 接口（面板集成有带 2 个 RJ 45 端口的交换机）；</p> <p>2.4.2 1 套工程软件、可选软件及运行系统软件和许可证；</p> <p>2.4.3 1 个工业以太网 TP XP 接线 RJ45/RJ45，CAT 6，交叉 TP 电缆 4X2，预装备有 2 个 RJ45 连接器，长不小于 6 m。</p> <p>▲2.5 标准变频驱动控制系统（三相，带 ProfiNET 通讯口），具体包含：</p> <p>2.5.1 标准变频驱动控制单元，内置 ProfiNET 通讯口，支持矢量控制，可通过 EPos 功能执行定位任务，4 个可组态的 IO 点，6 DI(可作 3 F-DI),5 DI, 3 DO(可作 1 F-DO), 2 AI, 2 AO 安全集成 STO, SBC、SS1 安全功能可通过安全授权扩展，编码器：D-CLIQ +</p>		
--	--	--	--

	<p>HTL/TTL/SSI, 旋转变压器/HTL 通过端子接入保护等级 IP20,提供 USB 及 SD/MMC 接口;</p> <p>2.5.2 SD 卡 512 MB;</p> <p>2.5.3 安装小配件;</p> <p>2.5.4 智能操作面板;</p> <p>2.5.5 0.75kW 功率单元 PM240-2 带制动斩波器, 3AC 380-480V +10%/-10% 47-63 HZ;</p> <p>2.5.6 USB- 电缆;</p> <p>2.5.7 扩展安全授权;</p> <p>2.5.8 EPos 功能执行定位任务扩展授权。</p> <p>2.6 网管型工业以太网交换机系统, 包含:</p> <p>2.6.1 1 个网管型工业以太网交换机 不低于 8 口;</p> <p>2.6.2 1 个 C-PLUG, 用于存储组态或用户数据。</p> <p>2.7 电源模块, 24V 稳压电源, 10A。</p> <p>2.8 PROFIBUS 连接器。</p> <p>2.9 PROFIBUS 电缆。</p> <p>2.10 工控机 IPC3000 Smart: 19 英寸 (4U) 机架式设计; 支持垂直安装和水平安装; 英特尔第四代酷睿四核处理器 I7-3770; 英特尔 H81 芯片组; 内存 16GB DDR3-1600, 两个用于 DDR3 的 DIMM 插槽, 最大可扩展至 16 GB; 500G SSD 固态硬盘, 3.5" SATA, 7200 rpm; 4 个 PCI 插槽, 1 个 PCIe x 1 2.0, 1 个 PCIe x 8(2 信道) 2.0, 1 个 PCIe x 16 2.0; DVD-R/W 光驱; 60 Hz 下, DVI/VGA 最高可达 1920 x 1200 像素, 色深最大可达 32 位像素; 2 个以太网接口 (RJ45, 10/100/1000Mbit/s); 5 个 USB2.0 (2 个位于前面板, 2 个位于后面板, 1 个位于机箱内部); 2 个 USB3.0 (位于后面板); 2 个串口 COM1 和 COM2 (RS232/422/485)。</p> <p>工控机配套显示器、键盘鼠标: 24 寸宽屏显示器、键盘鼠标</p> <p>2.11 工业控制项目竞赛与训练平台</p> <p>平台符合世界技能大赛设计标准;</p> <p>平台可作为培训机构工业控制项目的培训、考核;</p> <p>平台涵盖电气设备与自动化设备两方面的元素;</p> <p>▲ 平台包括操作员站及配套耗材、工具 (分项设备的数量和清单详见设备附件 1 和附件 2);</p> <p>平台涵盖的知识点有电气基础知识, 管道、电缆、仪器仪表、自动化设备安装知识, PLC、变频器、触摸屏控制知识, 工业网络知识等;</p> <p>平台可完成的实训任务具有设计电路与参数; 编程; 变频器、触摸屏、可编程序逻辑控制器使用; 工业网络设置与连接; 继电器控制的错误检修等。</p> <p>设备附件 1: 操作员站及配套耗材</p> <table border="1" data-bbox="406 1597 1193 1998"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>详细描述</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>操作平台</td> <td>含钢制型材支架、网孔板墙体 (含 2 面网孔板墙体 (每面墙体高 × 宽 不小于 2400 × 1500mm, 成 90 度) 和 1 面网孔板墙体高 × 宽 不小于 2400 × 750mm) 网孔板材质: 冷轧钢板</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>操作区域及围板</td> <td>区域尺寸: 不小于 3000 × 5000 × 900mm</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	序号	设备名称	详细描述	单位	数量	1	操作平台	含钢制型材支架、网孔板墙体 (含 2 面网孔板墙体 (每面墙体高 × 宽 不小于 2400 × 1500mm, 成 90 度) 和 1 面网孔板墙体高 × 宽 不小于 2400 × 750mm) 网孔板材质: 冷轧钢板	套	1	2	操作区域及围板	区域尺寸: 不小于 3000 × 5000 × 900mm	套	1		
序号	设备名称	详细描述	单位	数量														
1	操作平台	含钢制型材支架、网孔板墙体 (含 2 面网孔板墙体 (每面墙体高 × 宽 不小于 2400 × 1500mm, 成 90 度) 和 1 面网孔板墙体高 × 宽 不小于 2400 × 750mm) 网孔板材质: 冷轧钢板	套	1														
2	操作区域及围板	区域尺寸: 不小于 3000 × 5000 × 900mm	套	1														

3	操作台	含台钳, 不小于 1500×700×750mm, 铝型材桌腿、高密度板桌面	套	1
4	单人操作员桌	不小于 700×600mm, 钢木混合	个	1
5	操作员凳	方形凳, 钢木混合	个	2
6	梯子	人字梯	个	1
7	垃圾桶	圆形, 不小于 15L, 塑料	个	1
8	周转箱	不小于 500×350×250mm, 塑料	个	1
9	护目镜	护目镜, 有机玻璃镜片	个	1
10	CEE 工业防水插头	CEE 插头 400V/16A 5P 插头	个	1
11	CEE 工业防水插座	CEE 壁式插座 400V/16A 5P 插座	个	1
12	CEE 工业防水插头	CEE 插头 400V/16A 4P 插头	个	2
13	CEE 工业防水插座	CEE 壁式插座 400V/16A 4P 插座	个	2
14	接地端子	16mm ²	个	1
15	防护外罩	不小于 80×80×40mm	个	1
16	限位开关	行程开关一帶有塑制底座(符合 EN50047 标准、31MM); 设备连接 1X(M20X1.5)、1NO/1NC 缓动触头; 带有滚轴臂和 13MM 塑制滚轴	个	5
17	限位开关	行程开关一帶有塑制底座(符合 EN50047 标准、31MM); 设备连接 1X(M20X1.5)、1NO/1NC 快速触头	个	2
18	按钮盒	1 孔	个	4
19	按钮盒	2 孔	个	4
20	按钮盒	3 孔	个	1
21	指示灯座	黄色 24V	个	3
22	指示灯座	白色 24V	个	7
23	触头	1NO, 螺钉端子	个	7
24	指示灯	黄色 24V	个	3
25	指示灯	白色 24V	个	7
26	按钮头	黑色两位旋钮开关, O-I; 自锁触头; 运行角: 90°	个	3
27	按钮头	黑色旋钮: I-O-II; 自锁触头	个	2
28	电位器	功率 2W, 阻值 1K, 允许阻值偏差 5%, 轴径 6.35mm, 旋转角度 3600 度	个	2
29	电位器旋钮	电位器旋钮	个	2
30	短管套	短管套	个	3
31	长管套	长管套	个	1
32	紧凑式控制柜 1	紧凑式控制柜 不小于 W600H800D250	套	1
33	紧凑式控制	紧凑式控制柜 不小于	套	1

	柜 2	W300H400D210		
34	电缆密封套	M16x1.5	个	2
35	电缆密封套	M20x1.5	个	36
36	电缆密封套	M25x1.5	个	1
37	自锁螺母	M16x1.5	个	2
38	自锁螺母	M20x1.5	个	29
39	自锁螺母	M25x1.5	个	1
40	断路器	SZ S00 1.8~2.5A	个	1
41	低压电机	与 G120 PN 标准变频驱动控制系统教育培训包配套使用。 电机类型: 1AV3082B 低压鼠笼电机; IP55; 4 极, FS80M; 0.55kW (50HZ)/0.63kW (60HZ); 3 AC 50HZ 230VD/400VY ; 3 AC 60HZ 460VY; IMB3。	台	2
42	接触器	AC-3, 3kW/400V, 1NC, DC 24V	个	2
43	ProfiNet 剥线工具	ProfiNet 剥线工具	个	1
44	ProfiNet TP 软电缆	GP 2 x 2	米	30
45	ProfiNet 连接器	180° (每包 10 个)	个	1
46	ProfiNet 连接器	90° (每包 1 个)	个	2
47	接触器	24V 直流线圈、380V 主触点、1NO+1NC	个	2
48	安全型继电器	安全型继电器	个	1
49	3 极主/急停开关	(IU=16, P/AC-23A)、电压为 400V 时功率为 7.5kW; 正面安装、旋转执行器 (红/黄)、4 孔安装	个	1
50	断路器	6KA 3POL C13	个	1
51	断路器	6KA 1+N-P B6	个	3
52	导通型接线端子	4 平方毫米, 6.2 毫米宽, 灰色	个	9
53	接地端子	4 平方毫米, 6.2 毫米宽, 黄绿色	个	8
54	灰色端子盖	用于端子尺寸为 4 平方毫米的端子, 有两个夹点	个	5
55	标记牌	用于 4 平方毫米端子的端子标记牌, 标记内容为 (L1, L2, L3, N, PE)	个	1
56	标记牌	用于 4 平方毫米端子的端子标记牌, 标记内容为 (U, V, W, N, grounding)	个	1
57	接地端子	黄绿色, 两个卡点, 6 平方毫	个	8

			米, 8.2 毫米宽		
58	端子盖	用于 6 平方毫米端子的端子盖, 灰色	个	2	
59	导通型接线端子	2.5 平方毫米, 5.2 毫米宽, 灰色	个	50	
60	接地端子	2.5 平方毫米, 5.2 毫米宽, 黄绿色, 两个卡点	个	6	
61	端子排终端固定件	可以贴标签, 宽 5.15mm, 灰色	个	12	
62	灰色端子盖	用于端子尺寸为 2.5 平方毫米的端子, 宽 2.2mm	个	14	
63	2 轴跳线器	网格, 光栅尺寸为 5.2mm, 用于 24V 的跳线, 颜色为西门子色	个	50	
64	标记牌	用于 2.5 平方毫米端子的端子标记牌, 标记内容为 (1~10)	个	2	
65	标记牌	用于 2.5 平方毫米端子的端子标记牌, 标记内容为 (11~20)	个	2	
66	端子标签标牌	标签区域尺寸为 20 × 8mm, 高度可调节	个	6	
67	蘑菇头型急停按钮	40mm, 防误动, 旋转式开关装置, 红色, 1NO+1NC, 带塑料急停标签、英语铭文	个	1	
68	平头按钮	1NO+1NC, 黑色	个	1	
69	旋钮开关	0-1 自锁触头: 1NO × 1NC	个	1	
70	红色圆形塑料指示灯	带光滑镜片、集成的 LED (UC 24V)、螺钉端子	个	1	
71	绿色圆形塑料指示灯	带光滑镜片、集成的 LED (UC 24V)、螺钉端子	个	1	
72	黄色圆形塑料指示灯	带光滑镜片、集成的 LED (UC 24V)、螺钉端子	个	1	
73	标签座	用于 12.5 × 27mm 的标签座及 12.5 × 27mm 标签	个	6	
74	标签	12.5 × 27mm 标签	个	6	
75	UPS 不间断电源	在线互动式不间断电源 • 标称容量 (VA) : 1000VA/600W • 相数: 单相 • 输入电压(V): 230V • 输出电压(V): 230V • 充电时间(h): 8 • 后备时间: 半载典型后备时间: 18 分钟 (300 瓦数)/ 满载典型后备时间: 7 分钟 (600 瓦数) • 输出功率 (W) : 600W/1000VA • 输出电压(VAC): 230V • 输入类型: IEC-320 C14 • 输出线长度(M)不小于: 1.8 米	个	1	

76	插线板	不小于6位5米 总控开关 插座/插排/插线板	个	1
77	小电源箱	含 3P 16A 空气开关 1 个, 2P 16A 带漏电保护 1 个, 3 孔 16A 插座 2 个	个	1
78	塑料管	VR25	米	2
79	90° 弯曲塑料管	VR25	个	3
80	塑料管夹	VR25	个	8
81	塑料管夹	VR25	个	15
82	壁式线槽	60×60	米	3
83	金属电缆桥架	60×100mm	米	6
84	90° 弯曲横向线槽电缆槽	h:60mm	个	2
85	边缘保护	橡胶	米	1
86	壁式托架	Wall brackets	个	20
87	大圆头螺栓与螺母	M6×16mm	个	104
88	金属垂直桥架	200×60mm	米	1.5
89	无螺纹金属管	M25	米	2
90	U 型夹	16-22mm	个	10
91	U 型夹	16-22mm	个	10
92	标签	银灰色 22×22mm	个	15
93	连接管底座和盖板	B40×H60×L2000mm	米	6
94	钢导轨	TS35×7,5 1mm	米	2
95	尼龙扎带	100*3	个	50
96	塑料粘钉	不干胶(19×19mm)	个	10
97	螺旋带	spiral band	米	4
98	绝缘套管	6mm ²	个	20
99	绝缘套管	2.5mm ²	个	50
100	绝缘套管	1.5mm ²	个	100
101	绝缘套管	0.75mm ²	个	100
102	绝缘套管	0.75mm ²	个	10
103	环形式电缆头	6mm ² ,M5	个	10
104	环形式电缆头	6mm ² ,M6	个	30
105	环形式电缆头	6mm ² ,M8	个	10
106	环形式电缆头	2.5mm ² ,M4	个	5
107	环形式电缆头	1.5mm ² ,M4	个	10
108	环形式电缆头	1.5mm ² ,M5	个	20

109	环形式电缆头	1.5mm ² ,M6	个	20
110	多股软线	H07V-K 6 绿/黄色	米	13
111	多股软线	H07V-K 2.5 黑色	米	20
112	护套电缆线	H05VV-F 3G 0.75mm ²	米	50
113	多股软线	H07V-K 1.5 黑色	米	30
114	护套电缆线	H05VV-F 7G 0.75mm ²	米	15
115	多股软线	H07V-K 1.5 绿/黄色	米	6
116	多股软线	H05V-K 0.75 蓝色	米	100
117	护套电缆线	H07VV-F 5G 2.5	米	5
118	护套电缆线	H07VV-F 4G 1.5	米	5
119	护套电缆屏蔽线	LIYCY 4G 1.5	米	10
120	护套电缆线	H05VV-F 4G 0.75mm	米	4
121	护套电缆线	H05VV-F 5G 0.75mm	米	12
122	平头自攻钉	3.5×20mm	个	120
123	平头自攻钉	3.5×50mm	个	80
124	金属螺钉	4×16mm	个	10
125	金属螺钉	5×20mm	个	50
126	圆头自攻钉	5×40mm	个	40
127	垫片	4×15mm	个	170
128	垫片	5×20mm	个	50
129	螺母	M5	个	50
130	木背板	木背板采用环保材料,面积可覆盖操作平台中的网孔板	组	1
131	国旗	不干胶, 40×36cm	张	1
132	锡丝	0.8mm	卷	1
133	松香	小盒	盒	1

设备附件 2: 工具

序号	设备名称	详细描述	单位	单套数量
1	万用表	AC 响应: 平均值测量 交流电压量程(V): 6.000V, 60.00V, 600.0V 直流电压量程(V): 6.000V, 60.00V, 600.0V 交流电流量程(A): 4.000A/10.00A 直流电流量程(A): 4.000A/10.00A 基本 DC 精度: 0.005 电阻量程(Ω): 400.0 Ω , 4.000k Ω , 40.00k Ω , 400.0k Ω , 4.000M Ω , 40.00M Ω 电容量程(F): 50.00nF, 500.0nF, 5.000 μ F, 50.00 μ F, 500.0 μ F, 1000 μ F 最大显示计数: 6000 显示: LCD, 6000 次计数, 每秒更新三次 自动量程: 有	个	1

			通断蜂鸣测试: 有 标准附件: 测试表笔 (TL75) 一对, 两节 AAA 电池。		
2	相序表		可通过 LCD 显示屏清晰指示 3 个相线以及相序旋转方向, 以确定正确的连接。 指示全部 3 相 技术参数: 电压范围: 40V-701V 频率范围: 15-400Hz 最大测试电流: 1mA(各相位) 标准附件: 3 个测试探头 (黑色)、3 个鳄鱼夹	个	1
3	钳形表		主要技术参数: AC 响应: 交流电流量程: 400.0A 交流电压量程: 400.0/600V 直流电压量程: 400.0/600V 电阻量程: 4000 Ω 钳形开口尺寸(mm): 30 显示: LCD 通断蜂鸣测试: 是 电池类型: AA 标准配置: AA 电池两节、TL75 表笔	个	1
4	电烙铁		外热式长寿电烙铁 60W 泄漏电流低于 0.25mA, 安全可靠	把	1
5	斜口钳		剪切能力(mm): 铁丝 φ 2.0, 铜丝 φ 3.0 全长(mm): 167 全长(inch): 6 本体采用 Cr-V 铬钒钢锻造 人体工学设计的专业 TPR 材料手柄 刃口经特殊高频淬火处理 适用于对铁丝、钢丝的夹扭、绞线、剪切和 1.2mm 电线的剥线	把	1
6	老虎钳		剪切线径(mm): 直径: 铜丝 φ 2.6, 铁丝 φ 2.4, 硬钢丝 φ 2.0 全长(mm): 164 全长(inch): 6 头部: 镀镍钢 手柄: 双色双重材料 剪切能力(mm): 直径: 铜丝 2.6, 铁丝 2.4, 硬钢丝 2.0 规格(inch): 6	把	1
7	尖嘴钳		剪切线径(mm): 直径: 铜丝 φ 2.2, 铁丝 φ 2.0, 硬钢丝 φ 1.6 全长(mm): 150 全长(inch): 6 钳体铬镍钢, 表面发黑后两面抛光, 防锈效果好 刃口高频特殊处理, 可剪钢线硬度达 HRC43	把	1

			TPE 双色柄, 耐油防滑		
8	万用剥线钳		线径范围(mm): ϕ 0.5-6.0 全长(mm): 170 全长(inch): 6.5 剥线范围广, 适用于对单股电线和排线的剥皮	把	1
9	欧式端子压线钳		压接能力 (mm ² /^): 28-7AWG 0.08-10mm ² 全长(mm): 178 手柄: 108 高精度端子压接钳, 适度压紧端子于电线上不损坏端子 自动调整压线尺寸, 不会因为使用了不匹配的压模而错误压接, 压后成四边形柱状 具有压力调节按钮和棘轮	把	1
10	强力压著绝缘端子钳		压接能力(mm ² /^): 0.5-1.01.1-2.54-6 美制电线标准(AWG): 22-18(红) 16-14(蓝) 12-10(黄) 全长(mm): 240 手柄: 玻璃纤维 高精度端子压着孔, 适度压紧端子于电线上不损坏端子, 压力调整钮设计, 方便各端子使用	把	1
11	剪刀		剪切面积(mm ² /^):22 全长(inch):5_1/2 全长(mm): 138 刃长(mm):42 刀刃采用高碳不锈钢制造, 硬度达到HRC52 到 56 杜邦增强尼龙手柄	把	1
12	电工刀		闭合全长(mm):132 刀片宽度(mm):40 采用特殊锰钢材料制造, 含锰元素 刃部硬度大于 52HRC, 耐用切割力强 进口花梨木手柄, 美观舒适	把	1
13	旋转剥皮器		线径范围 (mm ² /^): 4.5-25(0.18 " -1.0 ") 全长(mm): 150 材质: 刀片: SK5/刀座: 塑胶/本体:ABS+纤维 弹力压线方式, 适合不同绝缘厚度的线材剥线 不须调整孔径大小 刀片: SK5/刀座:塑胶/本体: ABS+纤维	把	1
14	美工刀		18mm 塑柄推钮美工刀	把	1
15	挫刀组		直径 x 全长(mm): 5×180 内含工具: 平头扁锉, 尖头半圆锉, 尖头方锉, 尖头等边三角锉, 尖头圆锉	套	1

		工作面长(mm): 70 采用优质 45 号钢, 表由面高硬度的人造钻石电镀而成		
16	公制卷尺	公制长度(m): 5 尺带宽度(mm): 25	把	1
17	12" 水平尺	全长(inch): 12 全长(mm): 300 水泡数目: 2 规格(inch): 12	把	1
18	48" 水平尺	全长(inch): 48 全长(mm): 1200 水泡数目: 2 规格(inch): 48	把	1
19	游标卡尺	测量范围 (mm): 0-150 精度(mm): ±0.03 分度值(mm): 0.02 不锈钢游标卡尺带深度杆	把	1
20	钢直尺	尺长(inch): 20 尺长 (mm): 500 不锈钢材料制造, 表面哑光硬化处理, 耐磨不反光 双面刻度, 正面公制刻度, 背面英制刻度 刻度精确, 符合 GB 标准	把	1
21	量角器	测量角度: 0-320 度 不锈钢材料制造, 表面哑光硬化处理, 耐磨不反光 刻度精确, 符合 GB 标准	把	1
22	角尺	测量范围: 0-300mm 全长(inch): 300 尺长 (mm): 300 不锈钢材料制造 刻度符合 GE 标准, 清晰耐磨	把	1
23	弓形锯	全长(mm): 300 含一支双金属柔性锯条, 根据人体工程学设计的手柄	把	1
24	锯条	高速钢锯条 300mm	条	5
25	木柄安装锤	锤头重量(g): 162 全长(mm): 300 锤头直径(mm): 28 • 锤体采用优质铝合金铸造	把	1
26	木柄圆头锤	全长(mm): 336 锤头直径(mm): 29 锤头采用高碳钢锻造而成, 耐冲击	把	1
27	大十字	刀头规格: #2 刀杆长度(mm): 150 全长(mm): 265 杆径(mm): 6 刀杆是 Cr-Mo 铬钼钢材质, 全硬淬火处理, 带强磁	把	1
28	小十	刀头规格: #1	把	1

			字	刀杆长度(mm): 100 全长(mm): 200 杆径(mm): 5 刀杆是 Cr-Mo 铬钒钢材质, 全硬淬火处理, 带强磁		
		29	大一 字	刀头规格(mm): 6 刀杆长度(mm): 150 全长(mm): 265 杆径(mm): 6 刀杆是 Cr-V 铬钒钢材质, 全硬淬火处理, 带强磁	把	1
		30	小一 字	刀头规格(mm): 3 刀杆长度(mm): 100 全长(mm): 183 杆径(mm): 3 刀杆是 Cr-V 铬钒钢材质, 全硬淬火处理, 带强磁	把	1
		31	内六 角扳 手	全套/高强度抗磨 9 件套铬钒钢加长内六角扳手组套 内含规格(mm): 10,8,6,5,4,3,2.52,1.5 长 边 尺 寸 (mm) : 180,158,141,120,104,93,87.5,77,63.5 短 边 尺 寸 (mm) : 50,44,38,33,29,23,20.5,18,15.5 扳手采用雾面镀铬技术 材质: CR-V (铬钒钢)	套	1
		32	活 动 扳 手	全长(mm): 150 最大开口(mm): 20 全长(inch): 6 整体采用 Cr-v 钢锻造, 整体淬火不易弯曲变形	把	1
		33	活 动 扳 手	全长(mm): 200 最大开口(mm): 25 全长(inch): 8 整体采用 Cr-v 钢锻造, 整体淬火不易弯曲变形	把	1
		34	书 写、 绘 图 工 具	水笔/HB 铅笔/三角尺/橡皮/铅笔刀	套	1
		35	直 流 电 动 螺 丝 刀	充电电池: 3.6V/1.3Ah 锂电池 夹头尺寸(inch): 1/4"内六角 最大扭矩(N.m): 7 空载转速(rpm): 0-250 最大螺钉直径(mm): 5 电子调速, 正反转功能 标准附件: 1×电池, 1×充电器	把	1
		36	螺 丝 刀 头 套 件	24 支螺丝批头 (L=25 毫米 PH 1/1/2/2/3/3 PZ 1/1/2/2/3/3 S 4/4/6/6/7/7 T 20/20/25/25/30/30); 1 个磁性套筒	套	1

37	电钻	输入功率(W): 600 最大夹持尺寸(mm): 13 钻孔直径(mm): 钢材 13, 铝材 13, 木材 30 空载转速(rpm): 0-2600 是否带正反转: 是 配备电子无极调速和正/反转功能 采用全滚珠轴承结构 标准附件: 夹头钥匙	把	1
38	钻头组	Φ1~Φ10	套	1
39	型材切割机	输入功率(W): 2000 切 割片直径(mm): 355 切割能力(mm): 90° : 钢管 Φ130, 型材 120x120, 角铁 138x138 空载转速(rpm): 3500	台	1
40	角磨机	输入功率(W): 670 盘径(mm): 100 轴径: M10 空载转速(rpm): 11000	台	1
41	金属磨片	外径(mm): 100 内径(mm): 16 厚度(mm): 6 最高线速度(m/s): 80 最高转速(rpm): 15300 粒度 (#): 24 硬度: S	片	1
42	金属切割片	外径(mm): 100 内径(mm): 16 厚度(mm): 1.2 最高线速度(m/s): 80 最高转速(rpm): 15300 粒度 (#): 60 硬度: T	片	1
43	测电笔	刀杆材料选用优质 CR-V 钢, 全硬热处理, 经久耐用 产品达到 CE 标准, 安全可靠 带笔架, 笔架采用高弹性钢, 电镀处理携带方便	支	1
44	工作手套	灵活, 轻便, 透气 针织手套, 手部紧贴感超群 可以防止污渍, 泥土, 细沙等渗入	只	1
45	开孔器	直径(mm): 16 中心钻头的配置, 方便被加工件的定位和废料跌落 独特的排屑槽和排屑孔设计, 工作效率高 本一体化设计, 保证钻孔稳定, 减少震动	个	1
46	开孔器	直径(mm): 22.5 中心钻头的配置, 方便被加工件的定	个	1

			位和废料跌落 独特的排屑槽和排屑孔设计, 工作效率高 本一体化设计, 保证钻孔稳定, 减少震动						
		47	工具包	6 袋式组合工具腰包	个	1			
		48	腰带	工作腰带 加厚防水尼龙 特别加厚防水尼龙布制作, 牢固耐用 主要承重部位加厚垫衬, 防止变形和断裂 腰带长度可调节	个	1			
		49	工具车	工具车: 折叠式工作台, 方便操作; 高强度导轨, 滑行平顺, 超长使用寿命, 单抽屉最大承重 35 公斤, 整体最大承重 150kg; 1.2mm 厚钢板, 保证了车体的坚固耐用; 工具插孔, 方便插放撬棒、扭力扳手等超长工具; 工具箱, 便于存放螺丝批; 专为存放大件工具设计区域; 4 个 5" 尼龙轮 (其中两个带刹车万向轮, 最大承重 150kg)。	个	1			
		<p>3、按照工业控制世赛技术规范的要求, 世赛训练基地应具有训练功能如下:</p> <p>3.1 工业控制技术基础理论培训</p> <p>3.2 工业控制 (世赛) 技术竞赛要求训练</p> <p>3.3 电气安装基本技能及安装工艺实训</p> <p>3.4 电气安全操作指南</p> <p>3.5 世赛及工业控制竞赛规范及要求</p> <p>▲投标时提供原厂商售后服务承诺函及参数响应函</p>							
2	电力电子实训设备	<p>一、技术参数要求</p> <p>(1) 工作电源: 三相 AC 380 V±10% 50 Hz</p> <p>(2) 外形尺寸: 1600×850×1800mm (±5%)</p> <p>(3) 整机功率: ≤1.5KW</p> <p>(4) 环境温度: -5℃~+40℃; 相对湿度: ≤90% (25℃)</p> <p>(5) 安全保护措施: 实验台桌面采用高绝缘、高强度、耐高温的高密度板。</p> <p>(6) 具有接地保护、漏电保护功能, 安全性符合相关的国家标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。</p> <p>二、设备功能要求</p> <p>1. 活动框架: 框架上面可以放挂板模块, 可随意扩展, 完成多门多种实验, 另配置了 1 个活动柜, 方便存放所需工具和实验连接导线。</p> <p>2. 由三相电源 380V 经隔离变压器隔离, 装置采用三相电源供电, 并配有带漏电保护的空气开关, 熔断器以确保使用安全。</p> <p>3. 提供多组交直流电源, 及多种基本仪表, 为学生进行综合性实验提供基础平台。</p>						6	套

4. 本装置由单元模块组成, 更换方便, 维护容易; 模块本身采用 PCB 烤漆工艺制成, 正面为原理图和测试点, 背面焊有对应的元件, 避免了由于引线引起的干扰, 大大降低了故障率。
 5. 各个系统的配置精心设计, 丰富多彩: 各个系统采用的元件、触发(驱动)电路、主电路、控制方式、控制对象及保护环节等, 基本上都不一样。
 ▲投标时提供产品检测报告
 ▲为了便于教学, 投标时提供所投产品相关的实验内容为载体的正版出版教材(至少包含三个及以上模块的实训项目), 投标时提供教材样本。

三、设备配置要求:

序号	名称	介绍	数量	单位
1	电力电子技术及自动控制系统实训台	铝合金活动框架: 框架上面可以放挂板模块, 可随意扩展, 完成多门多种实验, 另配置了 1 个活动柜, 方便存放所需工具和连接线。	1	台
2	总电源部分	电源部分采用铁质箱体, 配置实训所需求的各种电源; 三相漏电开关; 三相熔断器; AC220V 指示灯; 交流电压表 AC250V 3 个	1	块
3	单相交直流可调电源与交流电源部分	直流电压表 DC250V; 单相漏电开关各; 按钮开关 2 个;	1	块
4	隔离变压器与同步变压器部分	100VA 220V/55V ×3 ; 15VA 127/15V	1	块
5	直流稳压电源部分	直流电压表 DC30V; 直流电流表 2A; 电位器 6.8K 4.7K; 发光二极管φ5 2 个; 线路板 F762-1、TK10043-B	1	块
6	可变电阻器模块	100Ω/1A ; 100Ω 9/0.4A ; 10Ω×9/1.2A 1Ω× 9/2A 波段开关 3 个	1	块
7	直流电压表与电流表模块	数显电压表 0~300V 2 个; 数显电流表 0~3A 2 个	1	块
8	交流电压表与电流表模块投标时提供实物图片	数显交流电压表 0~300V 2 个; 数显交流电流表 0~3A 2 个	1	块

9	他励直流电动机	120W、110V、1000r/min	1	台
10	三相鼠笼异步电动机	100W、1400r/min 220V (线电压)	1	台
11	直流测功机 (85SZD03)	直流测速发电机与直流测功机一体 250W、110V、1500r/min	1	台
12	测速发电 (85CF05)	1.0W 36V(24V\kr\min) ; 1500r\min RL≥10KΩ		
13	电机连接导轨	不锈钢精密导轨, 同心度达到 0.1mm 配套电机使用	1	条
14	转矩、转速及机械功率测量仪	四位数字显示转矩、转速及机械功率	1	台
15	单相半控桥式整流电路及单结晶体管触发电路	晶闸管实现的单相半控调速系统; 具有电流正反馈、电压负反馈、电流截止负反馈、过流保护功能。	1	块
16	直流调速系统的主电路、检测与保护电路		1	块
17	IGBT 直流斩波电路投标时提供实物图片	EXB841 实现的 IGBT 直流斩波; 频率 1.2K, 占空比 12%~98%	1	块
18	单相交流调压电路及集成锯齿波触发电路	KC05 触发脉宽 100μs~2ms	1	块
19	BJT 单相并联逆变电路投标时提供实物图片	频率调节范围: 50HZ~500HZ	1	块
20	给定积分	具有上下嵌位功能; 嵌位指可调	1	块
21	单相交流(过零触发)调功电路	占空比可调范围 10%~90%	1	块
22	三相晶闸管全控桥式整流电路投标时提供实物图	晶闸管三相全控(半控)调速系统; 内环为电流环、外环为速度环; 系统无静差精	1	块

		片	度高达 0.3%以上。		
23		三相晶闸管 KC785 集成触发电路投标时提供实物图片		1	块
24		电流调节器、速度调节器及过电流保护电路		1	块
25		三相交流调压电路投标时提供实物图片	KC785 为触发电路	1	块
26		SPWM 控制单相交直交变频电路投标时提供实物图片	载波频率 50~8K, 基波 10~60HZ	1	块
27		PWM 开关型稳压电源投标时提供实物图片	0~12V/2A	1	块
28		锯齿波移相触发电路投标时提供实物图片	使用分立元件组成电路	1	块
29		SG1731 PWM 集成电路控制的直流位置随动系统	SG3731 专用 PWM 集成电路控制的直流位置随动系统 (BJT) H 型可逆供电电路	1	块

四、实训项目要求

1. 触发（驱动）单元电路的研究

- 1) 单结晶体管触发电路
- 2) 锯齿波移相触发电路（分列元件）
- 3) KC05 集成锯齿波触发电路
- 4) KC08 过零触发电路
- 5) EXB841 大规模集成（IGBT）驱动电路
- 6) 三相 KC785 脉冲列触发电路
- 7) SG3525 触发模块

2. 电力电子电路

- 1) 单相晶闸管半控桥式整流电路
- 2) 三相晶闸管全控桥式整流电路（含三相半波、三相半控桥）
- 3) BJT 单相并联逆变电路
- 4) 单相双向晶闸管交流调功电路
- 5) 直流（IGBT）斩波电路及升、降压电路
- 6) 单相（双向晶闸管）交流调压电路
- 7) 三相（反并联晶闸管）交流调压电路
- 8) SPWM 控制单相交直交变频电路
- 9) PWM 控制（MOSFET）开关型稳压电源电路

		<p>10) SG3731 专用 PWM 集成电路控制的直流位置随动系统 (BJT) H 型可逆供电电路。</p> <p>3. 自动控制系统</p> <p>1) 电压负反馈、电流正反馈、直流调速系统 (KZD—II 型产品电路移植)</p> <p>2) 转速、电流双闭环不可逆直流调速系统 (由通用电气产品实际线路移植)</p> <p>3) 转速、电流双闭环交流调压调速系统的研究</p> <p>4) SG3731 专用 PWM 集成电路控制的直流位置随动系统</p> <p>▲投标时提供原厂商售后服务承诺函及参数响应函</p>		
3	一体化课桌	长度 1.3mX0.6mX0.75m,上部采用 2cm 厚实木夹板, 底部用长方形角铁支架, 中间加横梁支架, 底座用厚度 1mm 以上、4cmx4cm 规格的 304 不锈钢支架。	32	张
4	实木方凳	全实木方凳子, 长宽高为: 0.35m×0.25m×0.45m,	110	张
5	实训台桌 (电脑用)	配套实训台桌, 规格 1200*600*750, 可以放置实训装置板。材料用 15-25MME1 级环保密度板基材, 三聚氰胺耐火板饰面, 同色 PVC 封边。实训台桌左下方要有三层抽屉, 抽屉的宽度 60cm, 抽屉导轨要足够牢固, 可以放置: 电机控制模块、交通灯控制系统模块、电梯控制模块、机械手装配搬运流水线模块、自动洗衣机模块、无塔供水模块、自动售货机模块、自动灌装流水线模块、步进电机控制模块、伺服电机控制模块。台面上需开孔, 可以安装电脑显示器。	20	张

三、采购项目商务要求

★1. 对中标人签订合同前需提供工业控制设备并对采购人进行功能介绍, 且必须完全满足招标技术要求, 如提供样品与招投标文件要求不符的, 采购人将如实向监管部门反映情况, 并拒绝签订合同。

2. 付款方式:

本项目款项以人民币转帐方式支付。签订合同后中标人向采购人支付合同总额 5% 的质量保证金, 采购人收到质量保证金后 10 个工作日内向中标人支付合同总额的 40%, 货物进场后向中标人支付合同总额的 35%, 项目整体验收合格支付合同总额的 25%, 自验收合格之日起满 12 个月无质量问题退还中标人的质量保证金。付款由采购人向惠州市财政申请, 由财政直接支付, 采购人不承担因财政资金不能及时到位而给中标人造成的任何损失;

第三部分 投标人须知

投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：惠州市技师学院。

2.2 “监管部门”是指：惠州市财政局

2.3 “政府采购代理机构”是指：广东泰通伟业工程咨询有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：惠州市技师学院、广东泰通伟业工程咨询有限公司

2.5 合格的投标人

- 1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。
- 2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

3.3 合格的货物和服务包括：投标人所提供的货物和服务在中国境内的合法使用权，如涉及到第三方提出知识产权等侵权的起诉、费用及责任由投标人承担。

3.4 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应

向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费，该中标服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定交纳中标服务费，按中标金额计算：

代理费标准 采购额度（万元）	类别	货物货物	服务招标	工程招标
	100 以下		1.5%	1.5%
100~500		1.1%	0.8%	0.7%
500~1000		0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000		0.5%	0.25%	0.35%
5000~10000		0.25%	0.1%	0.2%
10000~100000		0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上		0.01%	0.01%	0.01%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

1) 中标服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目中标金额为 1500 万元（人民币），计算中标服务费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4.0 \text{ 万元}$$

$$(1500-1000) \text{ 万元} \times 0.5\% = 2.5 \text{ 万元}$$

合计收费 = (1.5+4.4+4.0+2.5) 万元 = 12.4 万元

2) 中标服务费不在投标报价中单列。

3) 中标服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付。

5. 知识产权

5.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或

其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张,该责任应由投标人承担。

5.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件,涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

6. 其它

6.1 供应商(投标人)向我司咨询的有关项目事项,一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准,其他一切形式均为个人意见,不代表本公司的意见。

二、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成:

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由广东泰通伟业工程咨询有限公司发出的修正和补充文件等

7.2 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)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

8. 招标文件的澄清

8.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人,均应以书面形式在投标截止时间十五日以前(或答疑会、现场踏勘前一天)通知广东泰通伟业工程咨询有限公司。广东泰通伟业工程咨询有限公司将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时,广东泰通伟业工程咨询有限公司将组织相关专家召开答疑会,并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

8.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的,广东泰通伟业工程咨询有限公司将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方,评标委员会有权

进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

9. 招标文件的澄清修改

- 9.1 在投标截止时间十五日以前, 无论出于何种原因, 广东泰通伟业工程咨询有限公司、采购人可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 9.2 修改后的内容是招标文件的组成部分, 将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人, 并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述补充、修改和澄清文件 24 小时内, 应当以书面形式确认并回函至采购代理机构确认, 投标人如在 24 小时内无书面回函则被视为同意确认招标文件补充、修改和澄清的内容。
- 9.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究, 广东泰通伟业工程咨询有限公司、采购人可适当推迟投标截止时间和开标时间, 但至少在原投标截止时间 3 日前将变更时间在广东省政府采购网 (<http://www.gdgpo.gov.cn/>) 和广东泰通伟业工程咨询有限公司网站 (<http://www.weiyecoltd.com/>) 上发布澄清公告并视为有效送达所有购买招标文件的潜在投标人。澄清或修改时间距投标截止时间不足十五日的, 采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制和数量

10. 投标的语言

- 10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与广东泰通伟业工程咨询有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的, 以权威机构的译本为准。
10. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

11. 投标文件编制

- 11.1 投标人对招标文件中多个包(组)进行投标的, 其投标文件的编制应按招标文件的每个包(组)要求进行资格性审查文件编制及投标文件编制分别编制、装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订, 对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损, 由此产生的后果由投标人承担。
- 11.2 投标人应按照投标文件格式完整、真实、准确的填写相应的内容以及招标文件中规定的其他所有内容。
- 11.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任, 并无条件接受广东泰通伟业工程咨询有限公司及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的

要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

11.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详, 或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据, 由此造成的后果, 其责任由投标人承担。

12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价, 若同时以人民币及外币报价的, 以人民币报价为准。

12.2 投标人应按照“第二部分 采购项目内容”规定的要求、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容, 否则, 在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容, 否则, 其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

12.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求:

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”;
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中;
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

12.4 每一种规格的货物只允许有一个报价, 否则将被视为无效投标。

13. 备选方案

13.1 只允许投标人有一个投标方案, 不允许提交备选方案, 否则将被视为无效投标。

14. 联合体投标

14.1 除非采购项目内容中另有规定, 不接受联合体投标。如果采购项目内容中规定允许联合体投标的, 则必须满足:

14.2 以联合体形式参加投标的, 联合体各方均必须符合“投标人资格”的一般规定, 并至少有一方符合“投标人资格”的特殊条款要求;

14.3 联合体投标的, 必须提供各方签订的共同投标协议, 明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后, 不得再以自己名义单独在同一采购项目包组中投标, 也不得组成新的联合体参加同一采购项目包组投标。

14.4 联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。

14.5 联合体投标的, 可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金, 以一方名义提交投

标保证金的,对联合体各方均具有约束力。

14.6 联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同。

14.7 本项目不接受联合体投标。

15. 投标人资格证明文件

15.1 投标人应按招标文件的要求,提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件,并作为其投标文件的组成部分。

15.2 资格证明文件必须真实有效,复印件必须加盖单位印章。

15.3 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人资格要求。

16. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件:

16.1 投标人应提交证明文件,证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

16.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。

16.3 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件,可以是文字资料、图纸和数据等。

16.4 货物主要技术指标和性能的详细说明;

16.5 采购人在《用户需求书》或第二部分采购项目内容中规定的周期内正常、连续地使用服务所必需的备品备件、专用工具的清单,包括其货源及现行价格。

16.6 对照招标文件技术规格,逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格作出了实质性的响应,并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标。

16.7 投标人须提供所投设备的具体参数值。投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准。投标人在投标中要实质上满足或超过招标文件的要求。

17. 投标保证金

17.1 投标人应按采购文件规定的金额和期限交纳投标保证金,投标保证金作为投标文件的组成部分,投标保证金的金额如下:

¥38000.00 (人民币叁万捌仟元整)

17.2 投标保证金可以采用银行划账或者金融机构、担保机构出具的保函等法律法规允许的形式递交。交纳办法如下:

(1) 采用银行划账方式的,投标人提供银行划账底单复印件与投标文件一并递交。

投标人与交款人名称必须一致,非投标人缴纳的投标保证金无效。

收 款 人: 广东泰通伟业工程咨询有限公司

开户银行: 中国农业银行股份有限公司东莞市东城支行

帐 号: 44274801040021198

备注用途: (项目名称及编号) 保证金

(2) 投标人填写银行交款票据时, 必须清晰填写投标单位全称、投标单位开户银行及账号、所投项目采购文件的编号, 并对所填写资料的真实性和准确性负责, 且与《退投标保证金说明》的收款单位名称、开户银行和账号一致。否则, 有可能造成保证金退还的延误。

(3) 采用保函或其他方式, 原件单独密封并与投标文件一同递交。

(4) 凡未按规定交纳投标保证金的投标, 为无效投标。

17.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标, 为无效投标。

17.4 如无质疑或投诉, 未中标的投标人保证金, 在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还; 如有质疑或投诉, 将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

17.5 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与采购人签订了合同, 凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续, 采购代理机构收到合同后五个工作日内办理退还手续。

17.6 有下列情形之一的, 投标保证金将被依法没收并上缴同级国库:

(1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的;

(2) 将中标项目转让给他人, 或者在投标文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反招标文件规定, 将中标项目分包给他人的。

(3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费。

18. 投标的截止期

18.1 投标人应在不迟于投标邀请函中规定的截止日期和时间将投标文件递交至采购代理机构, 递交地点应是投标邀请函中指定的地址。

18.2 采购代理机构将拒收在招标文件规定的投标截止时间之后送达的投标文件。

19. 投标文件的数量和签署

19.1 投标文件编制包括:

(1) 投标文件装订成册, 一式伍份, 其中正本壹份, 副本肆份。

(2) 投标文件电子版一份 (正本扫描件 PDF), 电子版要求 U 盘或光盘介质, 不留密码, 无病毒。

19.2 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符, 以正本为准。

19.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 并由法定代表人或经其正式授权的代表

在规定签名处签字。授权代表须出具书面授权证明,其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

19.4 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删,必须由法定代表人或经其正式授权的代
表在旁边签章或签字方有效。

四、投标文件的递交:

20.1 投标人应将投标文件正本及所有的副本分开密封。投标文件正本及电子版文件密封一包,投标文件全部副本封装一包,在外包装上须标明“投标文件正本及电子版”、“投标文件副本”字样。

20.2 外包装上的标记详见 第五部分 投标文件格式中的封面包装。

20.3 投标文件外包装均应:

20.3.1 清楚注明递交至投标邀请函中指定的地址。

20.3.2 注明投标邀请函中指定的采购项目名称、采购编号和在(开标日期和时间)之前不得启封”的字样,并填入投标邀请函中规定的开标日期和时间。

20.3.3 应写明投标人名称和地址,以便将迟交的投标文件能原封退回。

20.3.4 如果未按本须知的要求加写标记,采购人和采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

20.4 广东泰通伟业工程咨询有限公司将拒绝以下情况的投标文件:

- (1) 未按招标文件要求密封的;
- (2) 迟于招标文件投标截止时间递交的;
- (3) 非现场方式递交的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知广东泰通伟业工程咨询有限公司。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章,密封后并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后,投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

21.2 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点前以书面形式告知广东泰通伟业工程咨询有限公司。

21.3 招标采购单位不接受电报、电话、电传、传真、邮寄、快递投标。

21.4 投标人所提交的投标文件在评标结束后,无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

22. 开标

- 22.1 广东泰通伟业工程咨询有限公司在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席并完整履行其职责。
- 22.2 开标时, 采购代理机或采购人随机抽取三名参加本项目投标的各投标人的法定代表人或授权人的代表就所有投标人检查投标文件的密封情况, 经确认无误后由采购代理工作人员当众拆封, 宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 22.3 广东泰通伟业工程咨询有限公司现场记录人员将做开标记录并打印给各投标人法定代表人或授权代表及相关与会代表签名确认(各投标人法定代表人或授权代表应对唱标内容及记录结果当场进行校核, 如有疑问或者质疑应当场提出, 否则视为同意)。
- 22.4 投标人未参加开标的, 视同认可开标结果。

23. 评标委员会的组成

- 23.1 评标由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。评标委员会将秉着公平、公正、科学、择优的原则, 严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。本项目评标委员会由5名成员组成, 除1名采购人代表外, 其余4名均由广东省政府采购专家库中随机抽取产生。
- 23.2 评审专家有下列情形之一的, 受到邀请应主动提出回避, 采购当事人也可以要求该评审专家回避:
- (1) 三年内曾在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的;
 - (2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的;
 - (3) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的;
 - (4) 任职单位与采购人或参加该采购项目的供应商存在行政隶属关系的(不含采购人代表);
 - (5) 参与招标文件论证的(不含采购人代表);
 - (7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

24. 评标方法(详见九、评标方法、步骤及标准)

- 24.1 最低评标价法: 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
- 24.2 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。

24.3 本项目采用综合评分法。

24.4 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。资格性审查由采购人或者采购代理机构按照招标文件要求进行, 评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

25. 投标文件的资格性审查和符合性审查

25.1 公开招标采购项目开标结束后, 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格性进行审查, 结论为合格的投标人进入评标环节(符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议)。合格投标人不足3家的, 不得评标。

25.2 评标委员会将对通过资格性审查的投标人依法审查投标文件是否完整、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、有无计算上的错误等。

25.3 在详细评标之前, 评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容, 而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

26. 投标价格的核准:

26.1 开标时投标报价一经唱标, 投标人代表签字确认后发现与投标文件正本的投标报价不一致, 以开标时的唱标报价为准。

26.2 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致, 应以文字表示的金额为准; 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

26.3 当单价和数量的乘积与总价不一致时, 以单价为准, 并修正总价;

26.4 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;

26.5 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用, 如果投标人是另外单独报价的话, 评标时计入投标报价总价;

26.6 当投标人的投标报价存在缺项或漏项时, 按如下方法处理:

1) 投标报价有重大缺漏项的按无效投标处理【评定标准: 以所有通过资格性审查、符合性审查的其他投标报价中该项目的最高价计算, 单项缺漏项高于本项目(包)预算金额5%, 或累计缺漏项高于本项目(包)预算金额的10%】;

2) 其他缺漏项情况: 投标评审价以所有有效投标中该项目最高价补漏, 并修正总价, 计算价格得分, 如获中标则视为该投标人免费提供该内容;

3) 缺漏项未被评审委员会察觉而中标的, 投标人必须按评审委员会确定的投标价中标并

承担无偿补齐缺漏项的责任。投标人拒绝的, 取消其中标资格。

4) 因投标报价缺漏项引起的一切风险和后果均由投标人自行承担。

5) 评标委员会依据招标文件认为应该调整的价格。

6) 同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人采用书面形式, 并加盖公章, 或者由法定代表人或其授权的代表签字后确认, 投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

27 投标人数量的认定

27.1 采用最低评标价法的采购项目, 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人, 招标文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他投标无效。

27.2 使用综合评分法的采购项目, 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合同项下投标的, 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, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格, 招标文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人。

27.3 非单一产品采购项目, 以招标文件中确立的核心产品为依据, 多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按前两款规定处理。

28 有效投标人认定

28.1 投标人有下列情形之一的, 其投标将被视为无效投标:

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

28.2 在资格性审查、符合性检查时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将确定为无效投标:

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的;
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算;
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的;
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的;
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的;
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的;
- 7) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;

- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离的。
- 9) 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的投标人报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约且不能证明其报价合理性的;
- 10) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 11) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。
- 28.3 在资格性审查、符合性检查时,未能通过资格性、符合性审查被认定为无效投标,只有全部满足资格性和符合性审查表所列各项要求的投标方为有效投标。在符合性审查中对投标有效性认定意见不一致的,评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。
- 28.4 采购人或者采购代理机构、评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中,对初步被认定为不合格或无效投标者应实行及时告知,由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人,以让其核证、澄清事实,但投标人对投标报价等实质性内容不得做任何更改。

29. 投标文件的澄清

- 29.1 评标期间,对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,评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正,但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权的代表签字,并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。
- 29.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

30. 投标文件的详细评价

- 30.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

31. 授标

- 31.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审,提出书面评标报告。按照综合得分由高到低的顺序推荐排名前两名的投标人为中标候选人。
- 31.2 采购人在收到评标报告后的5个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人,也可以授权评标委员会直接确定中标人。
- 31.3 广东泰通伟业工程咨询有限公司自中标人确定之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果,不在中标名单之列者即为未中标人,招标代理机构不

再以其他方式另行通知。同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

32. 替补候选人的设定与使用。

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

六、询问、质疑及投诉

33. 询问

供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于传真、信函（格式附后）。联系方式见《邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

34. 质疑

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应以书面形式向采购人或招标代理机构书面提出质疑；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）。质疑应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。广东泰通伟业工程咨询有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规以及《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号），程序阐释如下：

34.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

34.2 投标人质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

34.3 就同一采购程序环节的质疑须以书面形式在规定的时间内一次性提出。

34.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

不符合上述条件的,采购代理机构不予受理。

34.5 采购代理机构受理质疑办理程序:

- (1) 采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。
- (2) 先与质疑投标人进行沟通,以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如投标人对沟通情况满意,撤回了质疑,质疑处理程序终止。
- (3) 质疑书内容不符合规定的,采购代理机构应以书面形式告知质疑人,质疑人应根据有关规定做出修改,并在约定的期限内提供符合要求的文件,否则视为质疑人放弃质疑。
- (4) 根据“谁主张、谁举证”的原则,对于需经由法定部门调查、侦查或先行做出相关认定的事项,质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定,并将相关结果提交给采购代理机构。
- (5) 处理质疑一般进行书面审查,并可将质疑文件复印件发送给相关当事人;必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查;组织原评标委员会或谈判小组进行复议,委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见,也可组织听证会进行论证调查。
- (6) 在质疑处理期间,采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。
- (7) 采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑投标人。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

34.6 投标人向采购代理机构提出质疑后,在质疑处理期限内,不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑投标人如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的,质疑程序终止。

34.7 采购单位、评标专家和相关投标人等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查,如实反映情况,及时提供证明材料。

34.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的,按自动撤回质疑处理;被质疑人在规定时限内,无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的,视同放弃说明权利,认可

质疑事项。

34.9 质疑投标人有下列情形之一的,属于虚假、恶意质疑:

- (1)捏造事实或提供虚假证明材料的;
- (2)假冒他人名义进行质疑的;
- (3)拒不配合进行有关调查、情节严重的。

34.10 在投标人质疑受理调查期间,相关信息或材料文件的传递,采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式,并办理有关签收手续。

34.11 一年内同一投标人同一行业内有三次无效质疑的列入黑名单,并呈报监管部门处理。

34.12 质疑联系方式

质疑受理机构名称:广东泰通伟业工程咨询有限公司

质疑受理机构地址:惠州市云山西路4号德威大厦15楼06号(广东泰通伟业工程咨询有限公司惠州分公司)

质疑受理联系人:罗工

质疑受理机构电话:0752-2263260

35. 投诉

35.1 质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意,或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内按如下联系方式向财政部门提起投诉。(符合《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》要求)

七、合同的订立和履行

36. 合同的订立

36.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内,按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同,但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

36.2 签订政府采购合同后7个工作日内,采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

37. 合同的履行

37.1 政府采购合同订立后,合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的,采购人应将有关合同变更内容,以书面形式报政府采购监督管理机关备案;因特殊情况需要中止或终止合同的,采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施,以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

37.2 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与供应商签订补充合同, 但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

八、适用法律

38. 采购人、广东泰通伟业工程咨询有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九、评标方法、步骤及标准

根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

39. 评标方法

39.1 **本次评标采用综合评分法（总分 100 分）**, 即对通过资格性和符合性审查的各投标人的技术、商务、价格进行评审、比较, 并量化打分, 最后根据各项得分之和 **（技术评价总分 38 分、商务评价总分 32 分、价格评价总分 30 分）** 计算出通过资格性和符合性审查投标人的综合得分。评标委员会按综合得分由高到低的原则进行排序(综合得分相同的, 按下列顺序比较确定: (1) 节能产品; (2) 环保产品; (3) 投标报价 (由低到高); (4) 技术部分 (或技术商务部分) 得分 (由高到低); (5) 技术部分 (或技术商务部分) 评审项目中分值权重占技术部分 (或技术商务部分) 总分值权重由高到低的次序 (得分由高到低)。综合得分相同、评标价和技术 (或技术商务部分) 评分均相同的, 名次由评标委员会投票确定。法律法规有明确规定的, 以法律法规规定为准), 推荐排名前 3 名的投标人为中标候选人。

评分项目	技术评价总分	商务评价总分	价格部分
权重	38%	32%	30%
分值	38 分	32 分	30 分

40. 评标步骤

40.1 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节 (符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议), 合格投标人不足 3 家的, 不得评标。

40.2 评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、比较与评价:

(一) 符合性审查 (审查内容详见符合性审查表)

评标委员会对通过资格性审查的投标人进行符合性审查。

(二) 比较与评价

1. 商务评价:

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较, 并量化打分 (评价打分内容详见商务评价表); 各个评委对某一投标人的算术平均值, 并取小数点后的 2 位数, 作为该投标人的商务评价得分。

2. 技术评价:

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较, 并量化打分 (评价打分内容详见技术评价表); 各个评委对某一投标人的算术平均值, 并取小数点后的 2 位数, 作为该投标人的技术评价得分。

3. 价格评价:

- (1) 评标统一采用人民币评审, 如有外币参与报价, 以开标日前一天中国银行总行首次发布的人民币对美元现汇卖出价进行折算。
- (2) 投标文件报价出现前后不一致的, 按以下方法修正: 投标文件中一标一览表 (报价表) 内容与投标文件中相应内容不一致的, 以开标一览表 (报价表) 为准; 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 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; 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。如果投标人不确认对其错误修正的, 其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
- (3) 对投标货物的关键、主要内容, 投标人报价漏项的, 作非实质性响应投标处理;
- (4) 对投标货物的非关键、非主要内容, 投标人报价漏项的, 评标时将要求漏项的投标人予以澄清, 但该澄清不作为评标的依据; 评标委员会将以其它投标人对应项的最高投标报价补充计入其评标价;
- (5) 对非关键、非主要内容的费用, 如果投标人是另行单独报价的, 评标时也相应另行计入其评标价;
- (6) 对数量的评审, 以第二部分《采购项目内容》所明示数量为准; 《采购项目内容》未明示的, 由评标委员会以其专业知识判断, 必要时参考投标人的澄清文件决定; 以上 (1) 至 (6) 条款中多种处理原则所产生的结果不一致的, 以最高的修正价作为

评标价。

(7) 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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)：

- A. 政策文件依据：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）。
- B. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- C. 中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准。
- D. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
- E. 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品的，产品的报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格（以下简称评标价）参与评审。即：评标价=投标报价-投标报价×6%；
- F. 符合本条款所称小型或微型企业条件参加投标的供应商须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》格式详见招标文件第五部分《投标文件格式》。

(8) 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

(9) 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评标价。

(10) 价格评价得分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且评标价最低者的评标价为评标基准价，其价格评价得分为30分；其他投标人的价格评价得分按如下公式计算：

$$A \text{ 公司价格评价得分} = (\text{评标基准价} \div A \text{ 公司评标价}) \times 30 \text{ 分}$$

4. 综合比较与评价：

将投标人的技术评价得分、商务评价得分和价格评价得分相加，计算得出该投标人的综合评价得分。

(三) 推荐中标候选人名单: 评标委员会将按投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序, 各包组推荐排名前 3 名的投标人为中标候选人, 排名最靠前的为第一中标候选人。

41. 评标标准 (见附表)

十、招标文件的解释权

本招标文件的解释权归“广东泰通伟业工程咨询有限公司”所有。

附表 1: 资格性审查表

资格性审查表

序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件）；			
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料，如履行合同的设备、场地、技术人员等）；			
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）；			
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（提供书面声明，格式自拟）；			
6	投标人必须是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（提供营业执照或事业法人登记证复印件加盖公章），分公司投标的，必须出具由具有法人资格的总公司授权函；			
7	投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。			
8	投标人已登记报名并获取本项目采购文件			
9	投标人为非联合体			
结论				

注：1. 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议），合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

3. 结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

附表 2: 符合性审查表

符合性审查表

序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	投标有效期是否符合要求			
2	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
3	保证金是否按招标文件要求提交			
4	投标报价是固定唯一价			
5	不存在低于成本价投标或投标报价明显不合理而投标人不能合理说明的情况			
6	投标报价没超过财政预算, 或超过但用户能接受			
7	投标文件“★”号条款满足招标文件要求, 或无其他未实质性响应招标文件要求, 或无经评委认定为无效标的			
结论				

- 注: 1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求, “×”表示该项不符合招标文件要求;
- 2、结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求, “不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。
- 3、结论汇总意见采取少数服从多数原则, 即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过初步评审, 否则不通过。

附表 3： 商务、技术、价格评审表(100 分)

综合	评分因素及权重	分值	评分标准	
价格 30分	价格 (30分)	30	投标报价得分	对招标文件做出实质性响应的所有合格投标人中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，投标人声明自己属于中小微企业投标的，对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标人价格得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格满分基数。
商务 10分	财务状况 (2分)	2	财务报表提供情况	根据各投标人 2016 年、2017 年的会计审计报告报表情况对比所有投标人（投标人无提供会计审计报告不得分），有提供得 2 分，不提供不得分。
	信誉 (3分)	3	诚信体系	根据投标人，连续获得工商行政管理部门或所在地政府因转变政府职能交由相关行业协颁发的“重合同守信用”或“守合同重信用”荣誉证书或证明材料情况对比，有提供得 3 分，无不得分。
	业绩 (5分)	5	同类业绩	对比投标人提供 2014 年至今政府采购同类项目业绩 180 万以上的，每提供一份得 1 分，最高的 5 分。不提供不得分（以中标通知书或合同关键页为准，原件现场核查）
技术 38分	技术 (38分)	6	制造商参与大赛经验	根据工业控制项目投标人或生产制造厂商具有世界技能大赛中国选拔赛相关经验情况对比，有参与大赛相关经验得 6 分，没有不得分，需提供相关证明材料，否则不得分。
		22	产品技术响应	由评审委员会根据设备性能、参数及响应情况进行评审，投标人所投设备性能、参数及响应不符合“▲”标准的[须在投标文件中提供所投产品的原厂家证明（原厂商官方网站的技术白皮书打印稿加盖原厂商公章确认，同时注明技术白皮书来源于官方网站的网址）或原厂商对所投设备加盖原厂商公章确认的产品彩页。不满足或负偏离“▲”的每项扣 3 分，其他参数有一项不满足或负偏离的每项扣 1 分，直至本项分数扣完为止。
		6	技术先进性	工业控制设备平台是否符合世界技能大赛工业控制项目竞赛设计标准情况进行评分；符合的 6 分，不符合不得分。需提供材料证明。
		4	系统详细设计	投标人根据该项目采购需求的实际环境，提供详细的系统架构设计方案，设计方案条理清晰、表达准确、配置系统结构图和数据表说明，理据充分，评审小组对其设计方案进行比较和评优。优最高得 4 分，良最高得 2 分，一般最高得 1 分，无提供不得分。
服务 20分	服务 (20分)	4	服务便利性	投标人在惠州市范围内有分支机构或售后服务机构的得 4 分，在广东省范围内（除惠州市外）有分支机构或售后服务机构的得 2 分，其他得 1 分（投标人须提供工商营业执照复印件，或办公场地一年以上租赁合同及产权证明复印件，原件备查）。注：本项目不接受售后服务外包。
		5	售后服务方案	投标人或制造商具有完整的售后服务方案和健全的服务体系，为保证售后服务的专业性，提供主要控制器件（PLC、变频器、触摸屏、软件）的制造商针对本项目的售后服务承诺函，提供齐全的得 5 分，提供不齐全或者没有提供的均不得分。
		5	技术培训	投标人或制造商能免费提供 PLC、触摸屏、变频器制造商的不少于 2 人次的教师寒暑假培训的，得 5 分。少于 2 人次或没有不得分。

				注: 投标文件须提供相关培训承诺书, 承诺书须包含教师寒暑假培训的至少两门课程的课程名称, 课程前提条件以及课程目录的证明材料, 不提供或提供不全者不得分。
		3	学习资料下载	投标人或制造商拥有注册网站, 且能向采购人提供主体设备(控制系统)技术或学习资料 24 小时免费下载的, 得 3 分; 没有不得分。需提供网站页面截图, 无提供不得分。注: 投标文件须提供相关承诺书。
		3	项目实施组织情况	项目进度计划安排、施工组织、安装方案以及项目试运行、验收组织安排, 以及项目培训方案, 对比各投标人技术设计方案的先进性、合理性、施工计划及培训计划的合理性进行评审打分, 优最高得 3 分, 良最高得 2 分, 一般及以下最高得 1 分。
响应 2 分	(响应程度 2 分)	2	响应程度	根据该项目招标文件对比所有投标人的响应程度, 优于招标文件要求的得 2 分, 满足招标文件要求的得 1 分, 部分响应招标文件要求的不得分。

注: 1、各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。

- 2、本表中如要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料, 投标人未按要求提交的, 该项评分为零分。
- 3、本表中如有要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料, 需清晰反映相关的数据及印章等, 如模糊不清无法辨别的, 视为未按要求提交, 该项评分为零分。
- 4、本表要求提供的证书等证明文件, 如有有效期的, 须在有效期内, 否则不予得分。

第四部分 合同书格式

_____ 政府采购

合 同 书

(货物类)

采购编号: _____

项目名称: _____

注: 本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方 : _____

电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____

乙 方: _____

电 话: _____ 传 真: _____ 地 址: _____

项目名称: _____ 采购编号: _____

根据_____ (采购编号: _____) 的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、主要技术参数	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额: ¥ _____ 元; 大写: _____						

合同总额包括设备费、运输费、保险费、包装费、安装调试费、税费、培训相关费、技术服务必不可少的部件、标准备件、专用工具及合同实施过程中不可预见费用等。

注: 货物内容、规格必须与投标文件中货物内容、规格一致。

二、合同金额

合同金额为(大写): _____元(¥ _____元)人民币。

三、产品要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 交付验收标准依次序对照适用标准为: ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ②符合采购文件和响应承诺中买方认可的合理最佳配置、参数及各项要求;

4. 货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。

5. 卖方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给买方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

交货期:

交货方式: 由乙方负责包装费及运费等, 运送至甲方指定地点。

交货地点: 甲方指定地点。

五、付款方式

- (1) 合同签订后 30 个工作日内支付合同总价的 30%。
- (2) 项目经验收合格 30 个工作日内支付合同总价的 60%。
- (3) 项目验收合格后质保期满 1 年后一个月內支付合同总价的 10%。

六、质保期及售后服务要求:

按《第二部分 采购项目内容》执行。

七、验收:

1) 中标家具安装调试完成正常工作 10 个工作日, 验收应在用户和中标人双方共同参加下进行。

2) 验收按国家有关规定、规范进行。验收时如发现所交付的家具有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者, 招标人应做出详尽的现场记录, 或由用户和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

3) 如果合同家具运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏, 中标人应及时安排换货, 以保证合同家具安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

4) 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

5) 家具厂商提供的技术参数数据必须是真实可靠的, 如果用户验收时达不到所承诺技术指标, 厂家必须无条件退货, 并给予用户家具成交价 50% 的赔偿。

八、违约责任与赔偿损失

1) 卖方交付的货物及提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的, 买方有权拒收, 并且卖方须向买方支付本合同总价 5% 的违约金并赔偿因此给买方造成的损失。如买方要求卖方重新或补充提供合格产品, 卖方应当在买方限期内提供。

2) 卖方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 或者未能在合同约定的安装调试期内调试安装完毕的, 从逾期之日起每日按本合同总价 3‰ 的数额向买方支付违约金; 逾期 15 日以上的, 买方有权终止合同, 并且卖方须向买方支付本合同总价 5% 的违约金并赔偿因此给买方造成的损失。

3) 买方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物款项的, 买方向卖方偿付本合同总的 5%的违约金。买方逾期付款, 则每日按本合同总价的万分之五向卖方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 双方应通过友好协商解决, 协商不成功则由本合同签署地的经济合同仲裁委员会按《合同法》的有关条款进行裁决, 双方不同意仲裁时可直接向本合同签署地的人民法院提起诉讼。

十、不可抗力: 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费: 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由卖方负担。

十二、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日内书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。

4) 除买方事先书面同意外, 卖方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效:

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式____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:
邮 箱:	邮 箱:
开户银行:	开户银行:
帐 号:	帐 号: 签约时间:

第五部分 投标文件格式

封面包装

投标文件

投标文件正本

投标文件副本

收件人名称: 广东泰通伟业工程咨询有限公司

项目名称: _____

采购编号: _____

投标人名称: _____

包组号 (如有): _____

投标人地址: _____ 邮政编码: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

于____年__月__日__时__分之前不准启封 (即投标截止时间)

注: 封口处应加盖投标人印章。

目 录

第一部分 资格性审查文件

- 1. 资格性自查表····· (页码)
- 2. 《政府采购法》第二十二条要求····· (页码)
- 3. “信用中国”网站和中国政府采购网查询信用记录····· (页码)
- 4. 投标人购买招标文件凭证····· (页码)
- 5. 投标人认为资格性审查需要提供其他资料····· (页码)

第二部分 符合性审查、技术商务文件

- 1. 符合性自查表····· (页码)
- 2. 评审项目投标资料表····· (页码)
- 3. 投标函格式····· (页码)
- 4. 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）····· (页码)
- 5. 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书····· (页码)
- 6. 投标保证金递交转账汇款单或投标保函····· (页码)
- 7. 投标人综合概况····· (页码)
- 8. 实质性条款（“★”项）响应一览表····· (页码)
- 9. 技术参数及商务响应一览表（包括“▲”的重要条款）····· (页码)
- 10. 合同条款响应····· (页码)
- 11. 同类项目业绩情况一览表····· (页码)
- 12. 拟投入本项目的团队人员情况····· (页码)
- 13. 投标人目前涉及的诉讼案件或仲裁的资料····· (页码)
- 14. 投标人认为需要提供其他资料····· (页码)
- 15. 开标一览表····· (页码)
- 16. 投标分项报价明细表····· (页码)
- 17. 退投标保证金说明····· (页码)
- 18. 政府采购投标担保函格式····· (页码)
- 19. 增值税开票资料说明函····· (页码)
- 附件一：中小企业声明函（可选）····· (页码)
- 附件二：残疾人福利性单位声明函（可选）····· (页码)
- 附表三：评审资料原件及清单（可选）····· (页码)

投标文件目录表（说明：投标文件包括但不限于以上内容组成，请按顺序制作，并编制页码。）

第一部分 资格性审查文件

1. 资格性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性审查	投标人资格	具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；分公司投标的，必须出具由具有法人资格的总公司授权函	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性审查文件第（）页
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，其他组织或投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性审查文件第（）页
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提相关材料，如履行合同的设备、场地、技术人员等）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性审查文件第（）页
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性审查文件第（）页
		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（提供书面声明，格式自拟）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性审查文件第（）页
		投标人已登记报名并获取本项目采购文件（提供发票/收据或电子汇款凭证）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性审查文件第（）页
		投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性审查文件第（）页
	投标人认为需要提供其他资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见资格性审查文件第（）页	

注：以上资料将作为投标人合格性的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在资格性审查文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的打“√”。

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（签章）：

日期： 年 月 日

2. 《政府采购法》第二十二条规定的条件

- 1) 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；分公司投标的，必须出具由具有法人资格的总公司授权函；

- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，其他组织或投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件）；

- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料，如履行合同的设备、场地、技术人员等）；

- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）

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 (提供书面声明, 格式自拟)

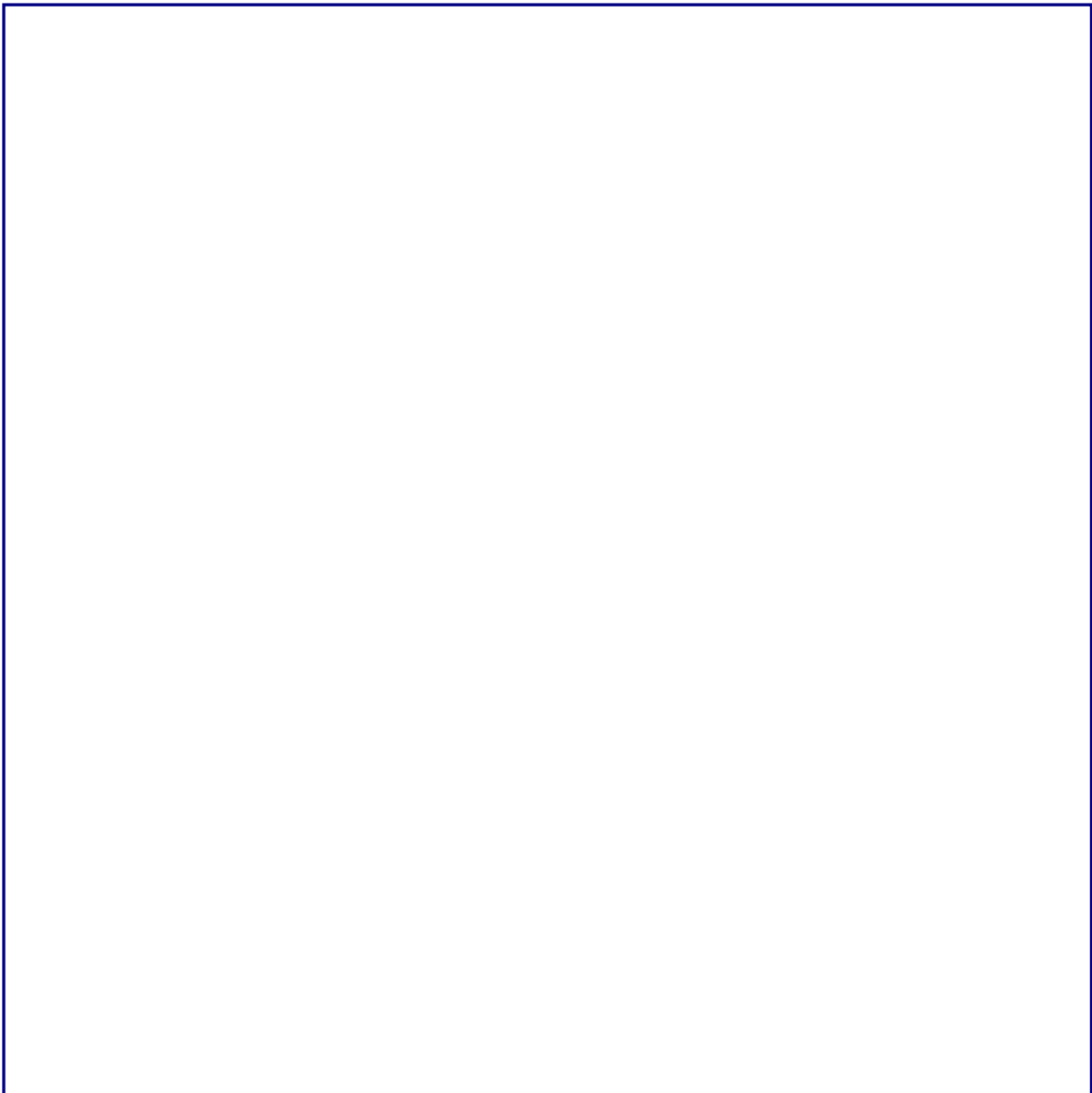
6) 法律、行政法规规定的其他条件。

投标人法定代表人或授权代表 (签字或盖章): _____

投标人名称 (加盖公章): _____

日期: _____年____月____日

3. 投标人须在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信用记录, 并将查询结果截图打印并加盖公章。



4. 投标人购买招标文件凭证

购买招标文件或转账汇款凭证

5. 投标人认为资格性审查需要提供其他资料

第二部分 符合性审查、技术商务文件

1. 符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
符合性 审查	投标函	投标有效期为 90 天, 并按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	保证金	保证金是否按招标文件要求提交	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	报价人的合格性	在经营范围内报价, 投标(报价)总金额是固定价且是唯一的, 且未超过本项目最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	实质性条款(“★”项)响应一览表	实质性响应标书中“★”号参数的要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页
	其它	实质性响应投标/招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第 () 页

注: 以上资料将作为投标人符合性审核的重要内容之一, 投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供, 对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标! 在对应的打“√”。

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(签章): _____

日期: 年 月 日

2. 评审项目投标资料表

2.1 技术评价表自查表

序号	评审分项	内容	证明文件 (如有)
1			见报价文件 () 页
2			见报价文件 () 页
3			见报价文件 () 页
...			

注: 投标人应根据《技术评价表》的各项内容填写此表。

2.2 商务评价表自查表

序号	评审分项	内容	证明文件 (如有)
1			见报价文件 () 页
2			见报价文件 () 页
3			见报价文件 () 页
...			

注: 投标人应根据《商务评价表》的各项内容填写此表。

2.3 价格评价自查表

序号	评审分项		证明文件 (如有)
1.	开标一览表(报价表)		见投标文件第 () 页
2.	投标分项报价明细表		见投标文件第 () 页
3.	小、微型企业价格扣除	中小企业声明函 (可选)	见投标文件第 () 页
		残疾人福利性单位声明函 (可选)	见投标文件第 () 页
		政策适用性说明 (可选)	见投标文件第 () 页

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字: _____

投标人名称 (签章): _____

日期: 年 月 日

3. 投标函格式

投 标 函

广东泰通伟业工程咨询有限公司:

依据贵方采购项目名称为: 惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目 (采购采购编号: TTHZ-2018C83P0181) 项目招标采购货物及服务的投标邀请, 我方代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表 (投标人名称、地址) 提交下述文件正本 壹 份, 副本 肆 份。

在此, 我方声明如下:

1. 同意并接受招标文件的各项要求, 遵守招标文件中的各项规定, 按招标文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天, 中标人投标有效期延至合同验收之日。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。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件, 包括澄清及参考文件 (如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求, 不存在任何含糊不清和误解之处, 同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标响应中提供的一切文件, 无论是原件还是复印件均为真实和准确的, 绝无任何虚假、伪造和夸大的成份, 否则, 愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果, 同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。

7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人: _____

地址: _____

传真: _____

电话: _____

电子邮件: _____

投标人 (法定代表人授权代表) 代表签字或盖章: _____

投标人名称 (加盖公章): _____

开户银行: _____

账号: _____

日期: _____

4. 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；分公司投标的，必须出具由具有法人资格的总公司授权函。



5. 法定代表人证明书/法定代表人授权委托书

(1) 法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限: _____

附: 代表人性别: _____ 年龄: _____ 身份证号码: _____

注册号码: _____ 企业类型: _____

经营范围: _____。

投标人(公章):

地 址:

法定代表人(签字或盖章):

职 务:

附: 法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人授权委托书

致: 广东泰通伟业工程咨询有限公司

本授权书声明: _____是注册于_____ (国家或地区) 的_____ (投标人名称) _____的法定代表人, 现任_____ 职务, 有效证件号码: _____。现授权_____ (姓名、职务) _____作为我公司的全权代理人, 就_____ (项目名称) _____项目 [采购编号为_____] 的报价和合同执行, 以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签字生效, 特此声明。

投标人 (公章):

地 址:

法定代表人 (签字或盖章):

职 务:

被授权人 (签字或盖章):

职 务:

附: 授权人身份证复印件

6.投标保证金递交转账汇款单或投标保函

银行汇款单或保函复印件加盖公章

7. 投标人综合概况

7.1 投标人情况介绍表

单位名称	(加盖投标人公章)					
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位概况	注册资本	万元	占地面积	m ²		
	职工总数	人	建筑面积	m ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	年营业收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	流动比率	资产负债率

注: 1. 文字描述: 单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2. 图片描述: 经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3. 提供近两年经审计的财务报告(损益表、资产负债表)的复印件(加盖公章)。

4. 如投标人此表数据有虚假, 一经查实, 自行承担相关责任。

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(加盖公章): _____

日期: 年 月 日

7.2 投标人单位简介及机构设置

--

8. 实质性条款 (“★” 技术、商务参数项) 响应一览表

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	证明文件 (如有要求)
1				见第__页
2				见第__页
3				见第__页
4				见第__页
5				见第__页
6				见第__页
7				见第__页
8				见第__页
9				见第__页
10				见第__页
11				见第__页
12				见第__页

说明:

1. 投标人必须对应招标文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写上表。
2. 本表中“招标文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的以采购项目内容中规定的为准。
3. 采购项目内容中的条款要求提供的相关证明资料必须一并提供，否则视为不响应。
4. 如未按照此表严格填写相关材料，将视为不响应。
5. 若招标文件没有“★”项，则此表空白。
- 6. 若招标文件“★”条款要求提供证明文件，则提供证明文件附该表后面，请在证明文件资料内对★条款的响应信息进行标记记号)**

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（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

9. 技术及商务参数响应一览表

9.1 带“▲”的重要条款

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (投标人应按响应货物/服务实际数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	证明文件 (如有要求)
带“▲”的重要条款				
1				见第__页
2				见第__页
3				见第__页
4				见第__页
5				见第__页
6				见第__页
7				见第__页

说明:

1. 采购项目内容中的条款要求提供的相关证明资料必须一并提供，否则视为不响应
2. “招标文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的，以采购项目内容中规定的为准。
3. 如未按照此表严格填写相关材料，将视为不响应。
4. 若招标文件没有“▲”项，则此表空白。
5. 若招标文件“▲”条款要求提供证明文件，则提供证明文件附该表后面，请在证明文件资料内对▲条款的响应信息进行标记记号)

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（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

9.2 一般技术条款响应一览表（除带“★”和“▲”之外的技术条款）

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (投标人应按响应货物/服务实际 数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负 偏离)	证明文件 (如有要求)
一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款）				
1				见第__页
2				见第__页
3				见第__页
4				见第__页
				见第__页
				见第__页
				见第__页
5				见第__页

- 1.投标人必须对应招标文件的采购项目内容技术条款逐条应答并按要求填写上表。
- 2.此表中“招标文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的，以采购项目内容中规定的为准。

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（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

9.3 一般商务条款响应一览表 (除带“★”和“▲”之外的商务条款)

序号	招标文件条款描述	投标人响应描述 (投标人应按响应货物/服务实际 数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负 偏离)	证明文件 (如有要求)
一般商务条款 (除带“★”和“▲”之外的商务条款)				
1				见第__页
2				见第__页
3				见第__页
4				见第__页
				见第__页
				见第__页
				见第__页
5				见第__页

注: 1. 投标人必须对应招标文件的采购项目内容商务条款逐条应答并按要求填写上表。

2. 此表中“招标文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的, 以采购项目内容中规定的为准。

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 (加盖公章): _____

日期: 年 月 日

10.合同条款响应

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

说明：1、投标人必须对应招标文件的第四部分合同条款逐条应答并按要求填写下表。

2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“O”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“X”。

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（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

11. 同类项目业绩情况一览表

序号	采购人	项目名称	合同标的内容	合同总价	合同签订时间	联系人及电话	证明文件
1.							见第__页
2.							见第__页
3.							见第__页
4.							见第__页
5.							见第__页
6.							见第__页
7.							见第__页
8.							见第__页
9.							见第__页
10.							见第__页
11.							见第__页

注：根据评审表的要求提交相应资料，证明文件附后。

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（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

12. 拟投入本项目的团队人员情况

职位	姓名	年龄	学历	拟担本项目任 职务或 承担工 作内容	持何种 资格证 书	发证 时间	曾主持/ 参与的 同类项 目经历	职称	经验 年限	证明文件
项 目 负 责 人										见第__页
其 他 主 要 技 术 人 员										见第__页
										见第__页
										见第__页
										见第__页
	...									见第__页

注：请根据评价表要求提交相应证明材料，证明文件附后。

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（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

13. 投标人目前涉及的诉讼案件或仲裁的资料

涉及的另一方或另几方	争端的原因	涉及的金额

注：如无相关材料则此表留空

14. 投标人认为需要提供其他资料

(请扼要叙述)

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（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

15. 开标一览表

项目名称: 惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目

采购编号: TTHZ-2018C83P0181

包组号	项目名称	投标总报价	备注
		¥ _____ 元 (大写: _____)	

注: 1. 投标人须按要求填写所有信息, 不得随意更改本表格式。

2. 所有价格均应予人民币报价, 金额单位为元。投标价格包括所有招标范围内的费用(均为含税价)。

3. 中文大写金额用汉字, 如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整(正)等。

4. 此表为投标文件的组成部分, 须附在正、副本的投标文件中。

5. 投标报价为投标分项报价表的合计金额。

6. 本项目不接受有选择性的投标报价。

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(加盖公章): _____

日期: 年 月 日

16. 投标分项报价明细表

项目名称: 惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目

采购编号: TTHZ-2018C83P0181

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制 造 商	数 量	单 价	合 计 (元)	备 注
1							
2							
3							
4							
5							
合 计			数量合计:		报价合计: 元		
二、报价汇总: 人民币 元。 (以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符, 如不一致以开标一览表为准)							

注: 此表为《开标一览表》的报价明细表, 此表合计金额应与开标一览表总价一致, 如有金额不一致、缺项、漏项 (数量不符合将被视为漏项), 将按招标文件第三部分 26.6 进行相应处理。

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 (加盖公章): _____

日期: 年 月 日

17. 退投标保证金说明

广东泰通伟业工程咨询有限公司:

(投标人全称)参加贵方组织的、采购项目惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目,采购编号为TTHZ-2018C83P0181的采购活动。按招标文件的规定,已通过(现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等)形式交纳人民币(大写)_____元的投标保证金。

投标人名称: _____

投标人开户银行: _____

投标人银行帐号: _____

联系人: _____

联系电话: _____

说明:

1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写,其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致,(政府采购代理机构)依据此凭证信息退还投标保证金。

3. 投标人投标响应时,应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用银行划帐形式交纳。

4. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人归还的投标保证金收据退还未中标供应商的投标保证金,在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

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(加盖公章): _____

日期: 年 月 日

18. 政府采购投标担保函格式（注意：银行划账形式交纳保证金的不用填写此函）

政府采购投标担保函

编号：

广东泰通伟业工程咨询有限公司：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为 TTHZ-2018C83P0181 的惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的

保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定,全部或者部分免除投标人投标保证金义务时,我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的,我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,由你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人:(公章)

年 月 日

19. 增值税开票资料说明函

增值税开票信息表

*公司名称	
*纳税人识别号（国税）	
*地址、电话	
*开户行及账号	
*纳税类型	<input type="checkbox"/> 一般纳税人 <input type="checkbox"/> 小规模纳税人

- 注：1. “*”为必填项。
 2. 开户银行必须为投标单位的基本账户。
 3. 投标人必须填写此表。

附件一：**中小企业（非小型和微型企业产品或服务投标无需提供此项资料）****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：

1. 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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

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（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

附表二:**残疾人福利性单位声明函（非小残疾人福利性单位无需提供此项资料）****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：

注：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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

附表三：评审资料原件及清单（可选）

序号	资料名称	页数	对应投标文件页码	提交情况		备注
				有	无	
1			见第__页至__页			
2			见第__页			
3			见第__页			
4			见第__页			
5			见第__页			
6			见第__页			
7			见第__页			
8			见第__页			
9			见第__页			
10			见第__页			

注：

1. 请根据评分表要求提供需要验核的原件材料及清单，如无要求则无须提供。
2. 资料原件及本清单与投标文件同时递交；
3. 上表中“对应投标文件页码”栏填写相应的资料复印件所在投标文件中的页码范围，以便评审时核对。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

附表四： 投标报名及招标文件发售表

项目名称	惠州市技师学院工业控制教学工厂设备采购项目		
采购编号	TTHZ-2018C83P0181		
招标代理机构	广东泰通伟业工程咨询有限公司	项目负责人	罗小姐
投标单位名称			
地 址			
固 话			
投标人法定代表人或被授权代表签字	法定代表人或被授权人 签名：		日 期
移动电话		传真	
E-MAIL		文件售价	RMB200.00
所投包组号			
领取招标文件	签 名：		年 月 日
备 注			

注：实际投标人的称谓必须与报名时的一致，否则其投标文件无效。