

广州市政府采购

# 公开招标文件

采购项目编号：0809-1941GZG11315

采购项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛中心建设  
项目（竞赛训练耗材购置）

广州市机电高级技工学校

广东华伦招标有限公司

二〇一九年五月

## 政府采购信用担保函办理指南

- 根据财政部和广东省财政厅关于进一步推广信用担保机制的精神，在政府采购活动中引入信用担保机制，有利于降低中小企业参与政府采购的成本和风险，为中小企业提供有政策保障、便利的融资渠道，有效缓解资金短缺压力，优化中小企业发展环境。
- 供应商可以以专业担保机构出具的担保函的形式交纳投标保证金或履约保证金，供应商可自主决定是否使用信用担保方式，并选择专业担保机构提供的任何一种信用担保品种。
- 供应商委托广东尚贤雅集政府采购信用担保有限公司办理政府采购信用担保函，可参考以下办理指南：
  - 1、扫描下方二维码，进入“尚贤雅集”小程序后按指示办理政府采购信用担保函。



2、办理过程有任何疑问可联系“尚贤客服”咨询。

客服电话：18681024486

公司电话：0769-21665661

客服微信二维码：



客服微信二维码

## 目 录

第一部分 投标邀请函.....	3
第二部分 采购项目内容.....	7
第三部分 投标人须知.....	34
第四部分 合同书格式.....	49
第五部分 投标文件格式.....	55
一、自查表.....	58
二、资格性文件.....	61
三、符合性文件.....	64
四、商务部分.....	75
五、服务部分.....	80
六、价格部分.....	85

## 第一部分 投标邀请函

## 投标邀请函

广东华伦招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受广州市机电高级技工学校（以下简称“采购人”）的委托，就以下采购项目进行公开招标，欢迎合格的投标人密封投标。

- 一、采购项目编号：0809-1941GZG11315
- 二、采购项目名称：2019 年高水平技师学院建设一世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）
- 三、采购项目类别：货物类
- 四、采购品目类别：A99 其他货物
- 五、采购预算：人民币 97 万元
- 六、项目内容及需求：（详见招标文件的采购项目内容）。

采购内容	数量	交货期	最高限价
2019 年高水平技师学院建设一世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）	一项	合同签订后，十五日内完成本项目所有耗材的供货	人民币 97 万元

投标人须对本项目进行整体投标，不得分拆。（详见招标文件的采购项目内容）

### 七、投标人资格要求

- 1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2、投标人承诺公平竞争；
- 3、投标人没有列入失信被执行人、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（相关主体信用记录通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询）。以采购人或采购代理机构于开标当天在上述网站查询的结果为准。
- 4、法定代表人或单位负责人为同一个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。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。
- 5、本项目不允许联合体投标。

### 供应商凭以下资料购买招标文件：

- 1、证明投标人满足《政府采购法》第二十二条规定的证明材料。
  - ① 有效的企业法人营业执照副本(如营业执照未记载完整的经营范围，同时提供在全国企业信用信息公示系统查询的单位“登记信息”的打印页面)或事业单位法人证书副本

的复印件；

② 2017 年或 2018 年经审核的财务报表复印件（如成立不足 1 年的，提供近三个月任意一个月的财务报表），或者基本户开户银行出具的资信证明的复印件；

③ 投标截止之日前 12 个月内任意一个月依法缴纳税收的相关证明材料；如依法免税，则须提供相应文件证明的复印件；

④ 投标截止之日前 6 个月内任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料；如依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金的复印件；

⑤ 履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（提供书面声明，格式自定）；

⑥ 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（提供书面声明，格式自定）；

2、提供《公平竞争承诺书》原件；

3、提供通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询并打印的相关主体信用记录页面并加盖公章。

4、法定代表人/负责人资格证明书、授权委托书（法人代表亲自购买招标文件的除外）、法定代表人/负责人和授权代表二代身份证（复印件）

**上述所有相关证明材料复印件须注明“与原件相符”并加盖公章。**

八、符合资格的供应商应当在：2019 年 5 月 24 日至 2019 年 6 月 13 日每天上午 8:30-12:00、下午 14:00-17:30（北京时间，节假日除外，不少于五个工作日）到广东华伦招标有限公司购买招标文件，招标文件每套售价 300 元（人民币），售后不退。如需要邮寄，须另交纳 60 元作为特快专递邮寄费用，款到即发（投标人自行承担因邮寄导致的后果）。

收款人：广东华伦招标有限公司

开户银行：中信银行广州北京路支行

帐号：7443400182600049783

联系电话：020-83172166

本帐号只限于报名购买招标文件之用。

采购代理机构只接受报名购买本项目招标文件供应商的投标。

九、投标截止时间：2019 年 6 月 14 日 9 时 30 分（注 9 时 00 分开始受理投标文件）。

十、提交投标文件地点：广州市越秀区广仁路 1 号广仁大厦 6 楼（广东华伦招标有限公

司开标室)。

十一、开标时间：2019 年 6 月 14 日 9 时 30 分。

十二、开标地点：广州市越秀区广仁路 1 号广仁大厦 6 楼（广东华伦招标有限公司开标室）。

十三、本公告期限（5 个工作日）自 2019 年 5 月 24 日至 2019 年 5 月 30 日止。

十四、本项目不举行集中答疑会，若有疑问请以书面方式传真、电、邮至采购代理机构。

十五、为进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解企业资金短缺压力，根据政府采购信用担保相关政策的精神，本项目欢迎投标（报价）供应商使用融资担保手段，融资担保的具体事宜可直接与本机构约定的专业担保机构联系洽谈，或直接与有关金融机构联系洽谈。

十六、联系事项

1、采购人联系方式

采购人名称：广州市机电高级技工学校

采购人地址：广州市白云区西洲北路 148 号

采购单位联系人：胡老师

联系电话：020-81972092

2、采购代理机构联系方式

采购代理机构名称：广东华伦招标有限公司

采购代理机构地址：广州市广仁路 1 号广仁大厦 6 楼

采购代理机构联系人：赖先生、文先生

联系电话：020-83172166

采购代理机构传真：020-83172223

E-mail: gdhlzb@163.com 网址: <http://www.gdhualun.com.cn/>

广东华伦招标有限公司

2019 年 5 月 23 日

## 第二部分 采购项目内容



## 采购项目内容

### 一、项目内容

采购内容	数量	交货期	最高限价
2019 年高水平技师学院建设一世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）	一项	合同签订后，十五日内完成本项目所有耗材的供货	人民币 97 万元

1. 投标人须对本项目的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行投标的都被视为无效投标。
2. 用户需求书中标记“★”号条款为实质性响应条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。
3. 用户需求书中标记“▲”号条款为重要技术参数，投标人如有任何一条不响应或负偏离不会导致其投标无效，但可能严重影响其评审得分。

（一）、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。如果因为生产厂商无法提供的原因而提供其他品牌的设备/部件，投标人应明确说明和列出产品性能和市场情况比较表，并提出质量保证承诺。

（二）、招标文件中指出的工艺、材料和设备的标准及参照的牌号或分类号、图片等仅起说明作用，并无任何限制性。投标人在投标中可选用替代标准、牌号或分类号，但這些替代设备要实质上优于或相当于所提供的技术规格要求，并提供有效的证明材料。招标文件要求中技术指标、性能仅为参考值，投标供应商应投标优于等于以下技术指标、性能的货物，另以下技术指标无单独标明误差值的误差以行业标准为准。招标文件中引用的品牌或型号仅为参照或相当于其的技术标准和要求，投标人在投标中可选用替代设备，但这些替代设备要实质上优于或相当于所提供的技术规格要求，并提供有效的证明材料。

### 二、货物清单及技术规格需求

2019 年高水平技师学院建设一世赛中心建设（上半年竞赛训练耗材购置）**清单**

其中：本项目核心产品为序号 32：充电电钻

序号	物品名称	规格型号或技术参数要求	单位	数量	备注
1	合金抗震镗杆	NBJ1608-32	把	1	训练耗材
2	合金抗震镗杆	NBJ1610-32	把	3	训练耗材
3	合金抗震镗杆	NBJ1612-60	把	1	训练耗材
4	螺旋槽钨钢涂层倒角刀	10*90°	把	10	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

5	螺旋槽钨钢涂层倒角刀	6*90°	把	50	训练耗材
6	硬质合金涂层铣刀	Φ16*100-15	把	4	训练耗材
7	硬质合金涂层铣刀	Φ16*100-15	把	10	训练耗材
8	硬质合金涂层铣刀	Φ10*100-15	把	10	训练耗材
9	硬质合金涂层铣刀	Φ8*80-10	把	10	训练耗材
10	硬质合金涂层铣刀	Φ6*70-10	把	10	训练耗材
11	铝用镜面钨钢立铣刀	Φ10	把	10	训练耗材
12	钻头	Ø7.8/7570P	把	3	训练耗材
13	钻头	Ø9.5/7570P	把	3	训练耗材
14	钻头	Ø9.8/7570P	把	3	训练耗材
15	钻头	Ø11.5/7570P	把	3	训练耗材
16	钻头	Ø11.8/7570P	把	3	训练耗材
17	钻头	Ø5/7570P	把	3	训练耗材
18	钻头	Ø6.8/7570P	把	3	训练耗材
19	钻头	Ø8.5/7570P	把	3	训练耗材
20	钻头	Ø10.3/7570P	把	3	训练耗材
21	涂层钨钢立铣刀	扩孔刀 11.8 总长 100 刃长 55(mm)	把	3	训练耗材
22	涂层钨钢立铣刀	扩孔刀 9.8 总长 100 刃长 55(mm)	把	3	训练耗材
23	涂层钨钢立铣刀	扩孔刀 7.8 总长 100 刃长 55(mm)	把	3	训练耗材
24	涂层高精度螺旋丝攻	M6（攻牙精度±0.01）	把	3	训练耗材
25	涂层高精度螺旋丝攻	M8（攻牙精度±0.01）	把	3	训练耗材
26	涂层高精度螺旋丝攻	M10（攻牙精度±0.01）	把	3	训练耗材
27	涂层高精度螺旋丝攻	M12（攻牙精度±0.01）	把	3	训练耗材
28	可转位刀片钻头	SD503*20*60	把	2	训练耗材
29	钻头外缘刀片	060204	盒	1	训练耗材
30	钻头中心刀片	0602	盒	1	训练耗材
31	高精度 ER32 弹簧夹套	Φ10-AA	个	6	训练耗材
32	充电电钻	18V-42V（两个电池+充电器）	把	1	训练工具
33	三点内径千分尺	8-10mm（测量精度 0.001）	把	1	训练量具
34	工业擦拭纸	200*190	卷	2	训练耗材
35	计算器		个	1	训练耗材
36	喷瓶		个	1	训练耗材
37	折叠水桶		个	1	训练耗材
38	焊锡丝		卷	1	训练耗材
39	万用表	TU120	个	1	训练耗材
40	焊接专用跳线		卷	1	训练耗材
41	无痕抹布		kg	1	训练耗材
42	促进剂	7452	瓶	1	训练耗材
43	丙酮解胶剂		支	1	训练耗材
44	胶水	496	支	2	训练耗材
45	钨钢燕尾槽铣刀	45°	支	1	训练耗材
46	工业橡皮泥	中硬黄色	件	10	训练耗材
47	刀柄	BT40（Φ20*72.5）L1=60	个	1	训练耗材
48	钻夹头刀柄	BT40（Φ2.5-16）L1=80	个	2	训练耗材

采购项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

49	筒夹	Φ20*Φ6*50.5 长	个	1	训练耗材
50	筒夹	Φ20*Φ8*50.5 长	个	1	训练耗材
51	筒夹	Φ20*Φ10*50.5 长	个	1	训练耗材
52	筒夹	Φ20*Φ12*50.5 长	个	1	训练耗材
53	筒夹	Φ20*Φ14*50.5 长	个	1	训练耗材
54	筒夹	Φ20*Φ16*50.5 长	个	1	训练耗材
55	钢丝斜口钳	125mm/5 寸	把	4	训练耗材
56	斜口钳	6 寸	把	4	训练耗材
57	全自动剥线钳	规格：8 寸，材质：铬钒合金钢	把	4	训练耗材
58	电钻包	电钻包（不含腰带，绿、黑色）	个	4	训练耗材
59	磁铁腕带收纳臂	魔术贴	个	8	训练耗材
60	螺丝刀套装	16 件套螺丝刀综合套螺丝批	套	4	训练耗材
61	剥线钳	LA812467	把	4	训练耗材
62	压线冷压端子钳	欧式管型绝缘端 HSC8 6-6	把	4	训练耗材
63	压线冷压端子钳	欧式管型绝缘端 HSC8 6-4	把	4	训练耗材
64	桶型端子盒	5 分隔 e-400	套	4	训练耗材
65	透明塑料收纳盒	大号 6 格（带插片）	个	8	训练耗材
66	绝缘防滑工作鞋	D 专业绝缘 6KV 防砸防刺 42 码	对	4	训练耗材
67	电工打磨防尘护目镜	黑色标准装	副	4	训练耗材
68	万能角尺电子式	0-200（mm）	把	4	训练耗材
69	线针	0.75mm <sup>2</sup>	袋	8	训练耗材
70	线针	1mm <sup>2</sup>	袋	8	训练耗材
71	线针	1.5mm <sup>2</sup>	袋	8	训练耗材
72	RV 绝缘线	1mm <sup>2</sup>	扎	20	训练耗材
73	批嘴螺丝刀 带磁性	抗冲击批头 65mm	只	10	训练耗材
74	批嘴螺丝刀 带磁性	抗冲击批头 110mm	只	10	训练耗材
75	钢材切割机	350mm	台	1	训练耗材
76	工业吸尘器	输入：1100W, 最大容积：15 升	台	1	训练耗材
77	铝合金平台梯	一级 0.75m	个	2	训练耗材
78	铝合金粘性刻度尺	正向 2 米 10*2000	条	40	训练耗材
79	铝合金粘性刻度尺	正向 1.5 米 10*1500	条	40	训练耗材
80	铝合金粘性刻度尺	反向 1.5 米 10*1500	条	40	训练耗材
81	端子压线钳 剥皮钳套装	技术参数： 端子压线钳 剥皮钳套装 PZ6 套 件： 1 0.5mm 冷压端子 500 个 2 0.75mm 冷压端子 500 个 3 1.0mm 冷压端子 500 个 4 1.5mm 冷压端子 500 个 5 2.5mm 冷压端子 500 个 6 4.0mm 冷压端子 500 个 7 6.0mm 冷压端子 100 个 8 压线钳 剥皮钳各一把	套	1	训练耗材
82	鄂式剥线钳	7 寸 7 档	个	1	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

83	披锋刀	刀口长 20mm	个	5	训练耗材
84	电缆脱皮刀	122mm*28.5mm*14.0mm	把	5	训练耗材
85	可弯曲杆卜批喉批套筒 螺丝刀 7mm	类型：标准型，可弯曲 90°，材 质：碳钢	把	2	训练耗材
86	尖嘴钳 6 寸	规格：6 寸，材质：铬钒合金钢	把	2	训练耗材
87	尼龙扎带枪	140*110mm，可调温、恒温，适用 于 7mm 热熔胶条。	把	2	训练耗材
88	专业工具腰包	黑红色，超强耐磨	个	2	训练耗材
89	迷你快速卷尺	公制 429 款 ABS 壳	个	4	训练耗材
90	内六角批头	S2 钢 50MM(DSL 六角) 3mm、4mm、 5mm、6mm	套	2	训练耗材
91	加长一字批头	100mm-长一字 3mm	个	10	训练耗材
92	薄壁铝合金方扁管	长 2300mm 宽 25mm 高 25mm 厚 1.5mm	条	2	训练耗材
93	薄壁铝合金方扁管	长 1500mm 宽 25mm 高 25mm 厚 1.5mm	条	2	训练耗材
94	球头内六角螺丝刀	3mm，材质：铬钒合金钢	把	5	训练耗材
95	球头内六角螺丝刀	4mm，材质：铬钒合金钢	把	5	训练耗材
96	球头内六角螺丝刀	5mm，材质：铬钒合金钢	把	5	训练耗材
97	球头内六角螺丝刀	6mm，材质：铬钒合金钢	把	5	训练耗材
98	隔音耳罩	技术参数要求： 1材质：吸音棉，抗震纤维； 2颜色：磨砂柔灰色； 3样式：头戴式耳罩； 4结构：双层抗共鸣外壳； 5降噪：31dB 37dB； 6特点：非金属材料制作。	个	2	训练耗材
99	透明防护眼镜	挂绳式、高精度有机玻璃	副	2	训练耗材
100	多用途测线器	产品功能： 1 电话线路寻线功能 2 网络线路寻线功能 3 电力电缆寻线功能 4 网络线序校对功能 5 线路状态测试功能 6 可低电压提示功能 7 耳机和音量可调功能 8 照明灯功能	台	2	训练耗材
101	金属架小扁锉	规格：250mm*42mm，锉齿密集，适 合用于较硬物体	个	4	训练耗材
102	弹力松紧魔术贴捆绑带	5cm 宽 2 米长 黑色	卷	2	训练耗材
103	双面修边器	修边器	个	6	训练耗材
104	倒角刀	NG3500	把	2	训练耗材
105	绝缘手套	XL	副	2	训练耗材
106	折叠收纳筒	直径 46 厘米高度 55 厘米	个	4	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

107	可移动工具推车	85-188-CN	台	1	训练耗材
108	水口钳	6寸 84-135-23	个	3	训练耗材
109	工业强力剪刀	4111A-3	个	4	训练耗材
110	套筒头连接杆	96A 1/4转 1/4套筒接杆（总长10cm）	个	10	训练耗材
111	管子铰刀(金属)	外形尺寸：55mm*45mm 修边能力：1/4"（5mm）-1/4"（36mm）	个	4	训练耗材
112	管子铰刀	内外径倒角能力：12-54(外径)； 总长：84mm, 直径：67mm	个	4	训练耗材
113	电动接杆	接内孔倒角头 CH1590	个	10	训练耗材
114	电动内孔倒角	技术参数要求： 1 刀头宽：20mm 2 刀的全长161mm 3 刀头刀杆总长：38mm 4 M2 高碳钢材质。	个	10	训练耗材
115	微型水平尺	17047 100mm	个	2	训练耗材
116	高精度专业水平尺	技术参数要求： 1 长度：600mm 2 测量范围：0-220° 3 数显精度：±0.1° 4 水泡精度：0.029° 5 工作温度：-5° C~+40° C 7 储存温度：-20° C~+70° C 8 2节AA 电池	个	2	训练耗材
117	迷你便携式水平仪 10cm	普通带磁性水平尺	个	2	训练耗材
118	防锈剂	WD40	瓶	2	训练耗材
119	按钮开关盒	3SB3801-0AA3	个	1	训练耗材
120	按钮开关盒	3SB3802-0AA3	个	2	训练耗材
121	指示灯	3SB3420-1PE	个	2	训练耗材
122	指示灯	3SB3420-1PA	个	3	训练耗材
123	指示灯头部件	3SB3001-6AA30	个	3	训练耗材
124	指示灯头部件	3SB3001-6AA60	个	2	训练耗材
125	完整指示灯	3SB3244-6AA20	个	1	训练耗材
126	完整指示灯	3SB3244-6AA30	个	1	训练耗材
127	完整指示灯	3SB3244-6AA40	个	1	训练耗材
128	平头按钮	3SB3202-0AA41	个	1	训练耗材
129	旋转开关	3SB3210-2EA11	个	1	训练耗材
130	安全继电器	3SK1111-1AB30	个	1	训练耗材
131	接触器	线圈电压 24V	个	3	训练耗材
132	断路器	双极 32A	个	3	训练耗材
133	断路器	3P 三相三线空气开关	个	1	训练耗材
134	电机保护断路器	1.8A-2.5A	个	2	训练耗材
135	万用表	详细技术参数： 1 颜色：黄色外皮，灰色机身；	台	2	训练耗材

		2 存储：数据保持； 3 供电电源：AA5 号 2 节 电池； 4 主要功能：测试电压、电流、电阻和电容等； 5 显示：显示 4000 字 LCD 屏幕、明亮背光； 6 全参数自动量程。			
136	手持吸尘器	无线（大功率）	套	1	训练耗材
137	耐磨劳保工装裤	175 码（灰色）	条	1	训练耗材
138	黄色警示胶带	黑黄色 80*20000mm	卷	1	训练耗材
139	电动螺丝批	技术参数要求： 1 手持式； 2 有正反转； 3 电源：直流电； 4 定挡变速； 5 空载低速：200r/min，高速：600r/min； 6 最大扭矩低速：约 5N·m， 高速：约 1.5N·m， 7 扭矩调节：0.3~2.9N·m(21 档)； 7 电池：3.6V，1.5Ah；	套	1	训练耗材
140	电缆剥线器	技术参数要求： 1 剥线刀片深度：0.5-2.5mm； 2 剥线长度：53mm； 3 剥线直径范围：Φ5-17mm； 4 保证高精度剥线效果； 5 可视化调节绝缘层切割深度，适应不同厚度绝缘层等。	个	2	训练耗材
141	电动连接器	209a	个	1	训练耗材
142	电动连接器	209a1	个	1	训练耗材
143	绝缘工作安全鞋	41 码/黑色	双	2	训练耗材
144	绝缘工作安全鞋	42 码/黑色	双	1	训练耗材
145	口罩	防尘	包	1	训练耗材
146	电动螺丝刀批头加磁环	M6*60mm（两用）	支	10	训练耗材
147	可推式物流箱	400*300*280	个	3	训练耗材
148	线槽剪	蓝/白	套	2	训练耗材
149	万用表	精度误差：0.01	个	2	训练耗材
150	水平仪	五线	套	1	训练耗材
151	金属不锈钢切片	105*1*16mm	片	20	训练耗材
152	金属不锈钢切片	350*1.2*25.4mm	片	10	训练耗材
153	电动螺丝刀	SB180-LI/18V	套	2	训练耗材
154	平台铝梯	DRX2.0-0752	个	1	训练耗材
155	抗冲击十字螺丝批头	110mm	支	10	训练耗材
156	极细记号笔	细（黑色）	支	10	训练耗材
157	尺博透气护腹	L 码/黑色	双	6	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

158	自动铅笔	HB0.3mm	支	2	训练耗材
159	铅芯	HB0.3mm	盒	3	训练耗材
160	计时器	24小时	个	2	训练耗材
161	无水印百洁布	YB16002	张	4	训练耗材
162	按钮盒	3SB3801-0AA3	个	2	训练耗材
163	按钮盒	3SB3802-0AA3	个	2	训练耗材
164	相序表	KE9040	个	3	训练耗材
165	多用电缆剪	93107	把	3	训练耗材
166	工业电位器	103L//10K	个	10	训练耗材
167	工业电位器	102L//1K	个	10	训练耗材
168	U形橡胶条	5*1mm	米	100	训练耗材
169	PET双面胶	20mm*50m	卷	5	训练耗材
170	美文纸胶带	5cm*50m	卷	4	训练耗材
171	3J彩色地毯布基胶带	50mm*10000mm	卷	3	训练耗材
172	水平尺	91611/12寸	把	2	训练耗材
173	水平尺	91613/24寸	把	2	训练耗材
174	端子压线钳 剥皮钳套装	技术参数： 端子压线钳 剥皮钳套装 PZ6 套件： 1 0.5mm 冷压端子 500个 2 0.75mm 冷压端子 500个 3 1.0mm 冷压端子 500个 4 1.5mm 冷压端子 500个 5 2.5mm 冷压端子 500个 6 4.0mm 冷压端子 500个 7 6.0mm 冷压端子 100个 8 压线钳 剥皮钳各一把	套	1	训练耗材
175	ST13正向粘度尺	2m*13mm	卷	40	训练耗材
176	STB13逆向粘度尺	2m*13mm	卷	40	训练耗材
177	充电多功能电动螺丝刀	G0	套	1	训练耗材
178	防潮加厚地垫	3*3m 灰色	片	3	训练耗材
179	吹风机	18V 两电一充，电容容量 2.0Ah	套	1	训练耗材
180	干壁钉黑色十字沉头自攻螺丝	3.5*25	盒	3	训练耗材
181	红色LED指示灯	3SB3244-6AA20	套	1	训练耗材
182	黄色LED指示灯	3SB3244-6AA30	套	1	训练耗材
183	指示灯组件	LED UC24V	个	8	训练耗材
184	LED指示灯	3SB3244-6AA40	套	2	训练耗材
185	桥式铜排接线端子	12位/6*9	条	2	训练耗材
186	安全继电器	3SK1111-1AB30	个	1	训练耗材
187	电柜全封闭线槽	60*60PVC 灰色	条	80	训练耗材
188	电缆	0.75mm <sup>2</sup> *4	卷	20	训练耗材
189	多股软导线	RV0.5mm <sup>2</sup>	卷	15	训练耗材
190	多股软导线	RV0.75mm <sup>2</sup>	卷	10	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

191	AI2xU/I2-4-wire HS 模块	6ES7134-6HB00-0DA1	个	2	训练耗材
192	AQ2xU/HIS 模块	6ES7135-6HB00-0DA1	个	2	训练耗材
193	电缆密封索头	M16*1.5	个	50	训练耗材
194	电缆密封索头	M20*1.5	个	50	训练耗材
195	电缆密封索头	M25*1.5	个	50	训练耗材
196	多股软线	RV0.75mm	卷	10	训练耗材
197	绿黄双色地线多股软线	RV6mm	卷	1	训练耗材
198	实芯护套线	4*0.75mm	卷	20	训练耗材
199	圆形预绝缘 0 型线耳	6 平方/孔径Φ4	包	1	训练耗材
200	圆形预绝缘 0 型线耳	6 平方/孔径Φ5	包	1	训练耗材
201	圆形预绝缘 0 型线耳	6 平方/孔径Φ6	包	1	训练耗材
202	圆形预绝缘 0 型线耳	6 平方/孔径Φ8	包	1	训练耗材
203	针式冷压端子	E7510	包	2	训练耗材
204	针式冷压端子	TE7510	包	2	训练耗材
205	导轨	TS35*7.5	条	30	训练耗材
206	孔状金属线槽	W100*H60*L2000mm	条	30	训练耗材
207	UPS 电源	H1000-1000AV/600W	台	2	训练耗材
208	自攻螺丝	3.5*20mm	粒	1000	训练耗材
209	自攻螺丝	3.5*45mm	粒	1000	训练耗材
210	扎带	3*100	包	2	训练耗材
211	扎带	4*200	包	2	训练耗材
212	数字万用表	VC890C	套	4	训练耗材
213	多功能吸尘器	18V 加 4.0Ah 锂电池和充电器	套	1	训练耗材
214	两芯电缆	国标灰色 2*1.0mm <sup>2</sup>	卷	3	训练耗材
215	两芯电缆	国标灰色 2*1.5mm <sup>2</sup>	卷	3	训练耗材
216	两芯电缆	国标灰色 2*2.5mm <sup>2</sup>	卷	3	训练耗材
217	三芯电缆	国标灰色 3*1.5mm <sup>2</sup>	卷	3	训练耗材
218	三芯电缆	国标灰色 3*2.5mm <sup>2</sup>	卷	3	训练耗材
219	线针	1.0mm <sup>2</sup>	包	30	训练耗材
220	线针	1.5mm <sup>2</sup>	包	30	训练耗材
221	线针	2.5mm <sup>2</sup>	包	30	训练耗材
222	弹簧式接线端子	ST2.5, 灰色	盒	12	训练耗材
223	弹簧式接线端子	ST2.5, 蓝色	盒	8	训练耗材
224	弹簧式接线端子	ST2.5, 黄绿色	盒	3	训练耗材
225	自锁尼龙扎带	黑色 4*100	包	10	训练耗材
226	标签纸	不干标签 手写标签	张	100	训练耗材
227	自攻螺丝	不锈钢, 大扁头, 4*15mm <sup>2</sup>	粒	1000	训练耗材
228	自攻螺丝	不锈钢, 大扁头, 4*12mm <sup>2</sup>	粒	1000	训练耗材
229	面板螺丝	M4x25mm	粒	1000	训练耗材
230	M4x16 紫钻螺丝	圆头十字	粒	1000	训练耗材
231	行线槽	30mm*40mm	条	100	训练耗材
232	导轨	国标, 35 宽*7.5 高*1.2 厚, C45	条	100	训练耗材
233	端子连接汇流条	FBS10-4	条	50	训练耗材



采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

234	接线端盖挡板	D-JST2.5	条	100	训练耗材
235	接线端子用标记条	ZB5, 空白	条	100	训练耗材
236	端子固定卡		个	100	训练耗材
237	杯梳	φ20mm	个	250	训练耗材
238	激光水平仪	五线	套	4	训练耗材
239	热继电器	0.63-0.9A	个	20	训练耗材
240	热继电器	1.6-2.5A	个	20	训练耗材
241	螺旋式灯头	86式	个	20	训练耗材
242	螺旋式白炽灯	86式	个	20	训练耗材
243	直钢尺	1000mm	把	4	训练耗材
244	卷尺	5M 卷尺直头, 勾头	把	4	训练耗材
245	粘性贴尺		条	4	训练耗材
246	水平尺	600mm 数显	把	4	训练耗材
247	照明电箱	310x390	个	3	训练耗材
248	日光灯	30W	个	10	训练耗材
249	底盒	86x86	个	40	训练耗材
250	双联开关	86式	个	40	训练耗材
251	单联开关	86式	个	40	训练耗材
252	插座	86式二三插座	个	30	训练耗材
253	插座	带开关 86式二三插座	个	30	训练耗材
254	时间继电器	NTE8-480B	个	10	训练耗材
255	时间继电器	JSZ3 A-B	个	10	训练耗材
256	双极空气漏电开关	2P C32	个	10	训练耗材
257	单极断路器	1P+N C10	个	10	训练耗材
258	单极断路器	7 1P C6	个	10	训练耗材
259	单极断路器	C10	个	10	训练耗材
260	PVC 线管	φ20	条	50	训练耗材
261	数显角度尺	300*300mm	把	4	训练耗材
262	弯管器	φ25	个	1	训练耗材
263	镀锌线管	φ20	条	60	训练耗材
264	镀锌线管弯头	φ20	个	20	训练耗材
265	镀锌线管直通	φ20	个	20	训练耗材
266	镀锌线管管码	φ20	个	100	训练耗材
267	PVC 线管	14/24	条	225	训练耗材
268	电缆管卡	Φ10mm PVC 材质		150	训练耗材
269	四芯电缆	4×1.5m m <sup>2</sup>		8	训练耗材
270	五芯电缆	5×2.5m m <sup>2</sup>		3	训练耗材
271	黑色自锁尼龙扎带	4×30	包	4	训练耗材
272	直流接触器	DC24V 3P+N0 12A		10	训练耗材
273	中间继电器	DV24V2 开 2 闭		10	训练耗材
274	行程开关	WLCA2-2 (触点额定电流: 5A)		10	训练耗材
275	开关面板	一位双控		10	训练耗材
276	开关面板	两位双控		10	训练耗材
277	开关面板	位中途开关		30	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
采购项目编号：0809-1941GZG11315

278	锉刀	中齿 20mm×200mm		6	训练耗材
279	安全防护用品		套	4	训练耗材
280	螺丝刀一字	2.4mm\3.0mm	把	4	训练耗材
281	双线针	双 1.5mm <sup>2</sup> 针式冷压端子	包	5	训练耗材
282	橡胶锤		把	4	训练耗材
283	数显游标卡尺	200mm	把	4	训练耗材
284	直角尺	300mm	把	4	训练耗材
285	水平尺	1m	个	4	训练耗材
286	水平尺	100mm	个	4	训练耗材
287	热继电器底座	NR2-25 热继电器底座	个	10	训练耗材
288	带角度 PVC 线槽剪	技术参数要求： 1 剪全长：220mm； 2 刀片：60mm； 3 可剪角度：45°、60°、75°、90°、105°、120°。 4 使用范围：PVC 线管槽、塑胶水管、塑料制品等等。	把	4	训练耗材
289	电缆同轴剥皮器	8PK-325，材质：高碳钢	把	4	训练耗材
290	修边刀	技术参数要求： 1 规格：NB110； 2 材质：NB 胶手柄； 3 操作模式：转动型；	把	4	训练耗材
291	轴承割管器		把	4	训练耗材
292	布砂纸	180 目/300mm	卷	2	训练耗材
293	砂纸夹		个	6	训练耗材
294	塑料收纳盒	15 格	个	6	训练耗材
295	三孔指示灯盒	Φ22*3/DC24V	套	25	训练耗材
296	三孔按钮开关盒	Φ22*3/5A	套	25	训练耗材
297	五位软硬连接器	PCT215	个	50	训练耗材
298	三位软硬连接器	PCT213	个	50	训练耗材
299	弹簧式端子排	ST2.5 灰色	片	500	训练耗材
300	弹簧式端子排	ST2.5 蓝色	片	300	训练耗材
301	弹簧式端子排	ST2.5 绿黄色	片	200	训练耗材
302	燕尾自攻螺丝	4.2*16	粒	1000	训练耗材
303	自攻螺丝	4.2*16	粒	1000	训练耗材
304	毛巾		条	8	训练耗材
305	丁字尺	铝合金 700mm	把	4	训练耗材
306	开孔器	Ø16	个	3	训练耗材
307	开孔器	Ø20	个	4	训练耗材
308	开孔器	Ø22	个	4	训练耗材
309	开孔器	Ø25	个	4	训练耗材
310	开孔器	Ø19	个	4	训练耗材
311	电工剪刀	7 寸	个	4	训练耗材
312	电缆剥线器	同轴金属可剥(4.5~25mm)电缆线	个	1	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

313	鹰嘴剥线钳	技术参数要求： 1 二合一功能，针对 PVC 线材； 2 规格：6.5 寸； 3 剥线直径范围：0.2~6mm <sup>2</sup> ； 4 剥线钳长度：168mm； 5 剥线力度大小可以调节； 6 材质：高碳钢+塑料。	把	4	训练耗材
314	压线钳	0.5~6mm	把	4	训练耗材
315	0 型端子压线钳	(0.5~6mm <sup>2</sup> )	把	4	训练耗材
316	穿线器	10 米钢丝包胶连弹头	条	4	训练耗材
317	万用表	MF47	台	4	训练耗材
318	导轨剪切器	C45/DIN DC-35	台	4	训练耗材
319	内六角螺丝刀	公制内六角（标准）	套	4	训练耗材
320	尖嘴钳	6 寸	把	4	训练耗材
321	老虎钳	6 寸	把	4	训练耗材
322	斜口钳	6 寸	把	4	训练耗材
323	活动扳手	18mm	把	4	训练耗材
324	活动扳手	24mm	把	4	训练耗材
325	开孔器	Ø19	个	1	训练耗材
326	钢丝（大力）剪	24 寸	把	4	训练耗材
327	一字螺丝刀	Ø2.5、3、4、5.5	套	4	训练耗材
328	十字螺丝刀	Ø4、4.5、6	套	4	训练耗材
329	宝塔钻头		套	1	训练耗材
330	PVC 管弯管器	φ20	条	4	训练耗材
331	PVC 线管剪		把	4	训练耗材
332	工具腰包	黄黑色	个	3	训练耗材
333	粉斗	蓝色	套	4	训练耗材
334	单孔指示灯盒	72x76mm	个	50	训练耗材
335	单孔按钮盒	72x76mm	个	50	训练耗材
336	防水接头	φ20mm	个	50	训练耗材
337	PVC 线槽	60x40mm	个	250	训练耗材
338	PVC 线管	φ20mm	个	250	训练耗材
339	电箱	400x500mm*200mm	个	3	训练耗材
340	工业插座	4 芯/16A	个	25	训练耗材
341	工业插座	5 芯/16A	个	10	训练耗材
342	按钮	Φ 16，绿色，一对常开、一对常闭	个	25	训练耗材
343	按钮	Φ 16，红色，一对常开、一对常闭	个	25	训练耗材
344	按钮	Φ 16，黑色，一对常开、一对常闭	个	25	训练耗材
345	按钮	Φ 16，急停，一对常开、一对常闭	个	25	训练耗材
346	指示灯	Φ 20-22LED 系列，AC220V，红色	个	25	训练耗材
347	指示灯	Φ 20-22LED 系列，AC220V，绿色	个	25	训练耗材
348	指示灯	Φ 20-22LED 系列，AC220V，黄色	个	25	训练耗材
349	电缆管卡	φ10mm，不锈钢	个	100	训练耗材
350	PVC 管卡	φ20mm	个	100	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

351	带漏电保护空气开关	DZ47-60, C10, 三相四线	个	10	训练耗材
352	三极断路器	C6, 3P	个	10	训练耗材
353	三相空气开关	C32 3P+N	个	10	训练耗材
354	三相空气开关	60 D10 3P	个	10	训练耗材
355	双极断路器	2P 双极, 2A	个	10	训练耗材
356	多股软导线	国标, 1.5mm <sup>2</sup> , 黄色	卷	3	训练耗材
357	多股软导线	国标, 1.5mm <sup>2</sup> , 绿色	卷	3	训练耗材
358	多股软导线	国标, 1.5mm <sup>2</sup> , 红色	卷	3	训练耗材
359	多股软导线	国标, 1.5mm <sup>2</sup> , 蓝色	卷	3	训练耗材
360	多股软导线	国标, 1.5mm <sup>2</sup> , 黄绿色	卷	3	训练耗材
361	二极管	IN4007	只	200	训练耗材
362	蘑菇头摇杆电位器	PS2	只	100	训练耗材
363	引线连续声蜂鸣器	电源电压: DC3-24V	只	100	训练耗材
364	背光蓝屏 LED 液晶模块	LCD1602/5V	只	10	训练耗材
365	贴片电容	104	只	1000	训练耗材
366	贴片电容	20PF	只	100	训练耗材
367	贴片电容	10UF	只	100	训练耗材
368	电解电容	470UF/35V	只	300	训练耗材
369	贴片二极管	SS54/D0-214AA	只	200	训练耗材
370	红色贴片发光二极管	1206	只	300	训练耗材
371	绿色贴片发光二极管	1206	只	500	训练耗材
372	二极管	IN4148	只	100	训练耗材
373	引线式减速电机	12V	只	10	训练耗材
374	若电插座	DC5.5/2.0	套	100	训练耗材
375	锂电池	2000mAh/12V	个	5	训练耗材
376	锂电池充电器	DC12V	个	2	训练耗材
377	万用板	150*90	块	500	训练耗材
378	双排 6 脚自锁微型按键开关	8*8mm	个	100	训练耗材
379	继电器	技术参数要求: 1 额定电流: 40A; 2 额定电压: DC36V; 3 线圈功率: 1.8W; 4 触点切换电压: 8V; 5 触点切换电流: 40A; 6 防护特征: 密闭型。	个	50	训练耗材
380	贴片电感	100uh/CDH127R/12*12*7	个	200	训练耗材
381	贴片电感	10uh/0805	个	100	训练耗材
382	电位器	3296/10 千欧	个	100	训练耗材
383	贴片电阻	0805/10K	个	1000	训练耗材
384	贴片电阻	0805/10	个	100	训练耗材
385	贴片电阻	0805/1K	个	500	训练耗材
386	贴片电阻	0805/1.2K	个	200	训练耗材
387	贴片电阻	0805/3K	个	200	训练耗材

采购项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

388	贴片 IC	LM2596S-5.0	个	50	训练耗材
389	贴片 IC	LM2596S-5DAJ	个	150	训练耗材
390	贴片 IC	PCA9685	个	50	训练耗材
391	贴片 IC	BTN8982	个	300	训练耗材
392	IC	74F14/DIP14	个	50	训练耗材
393	IC	ATmega16A/DIP40	个	10	训练耗材
394	IC	AQV251/DIP6	个	50	训练耗材
395	360 度连续旋转舵机	技术参数要求： 1 额定电压： 5V 2 额定电流： 2A 3 轴端规格： 带螺孔 4 360°	个	5	训练耗材
396	270 度舵机	技术参数要求： 1 额定电压： 5V 2 额定电流： 2A 3 轴端规格： 带螺孔 4 270°	个	10	训练耗材
397	晶振	49S/11.0592MHz	个	50	训练耗材
398	IC 座	6 脚	个	50	训练耗材
399	IC 座	14 脚	个	50	训练耗材
400	IC 座	40 脚	个	50	训练耗材
401	3 脚自锁式急停开关	Φ16	个	10	训练耗材
402	2 档玥匙旋转开关	Φ16	个	10	训练耗材
403	直插式 2.54mm 间距单排 针	40 针	个	300	训练耗材
404	直插式 2.54mm 间距单排 针	20 针	个	300	训练耗材
405	红色多股软导线	RV0.3mm <sup>2</sup>	米	20	训练耗材
406	黑色多股软导线	RV0.3mm <sup>2</sup>	米	20	训练耗材
407	双列 AVR_ISP 在线下载 器	2.54/10	个	5	训练耗材
408	双列 AVR_ISP 在线下载 器线座	2.54/10	个	50	训练耗材
409	六角铜柱	M3*10	个	300	训练耗材
410	无极涤纶电容	470PF	个	80	训练耗材
411	无极涤纶电容	1NF	个	50	训练耗材
412	无极涤纶电容	10NF	个	150	训练耗材
413	无极涤纶电容	15NF	个	50	训练耗材
414	无极涤纶电容	100NF	个	50	训练耗材
415	电解电容	33UF/16V	个	50	训练耗材
416	金属膜电阻	390Ω1/4W±1%	个	50	训练耗材
417	金属膜电阻	680Ω1/4W±1%	个	50	训练耗材
418	金属膜电阻	10KΩ1/4W±1%	个	100	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

419	金属膜电阻	15K $\Omega$ 1/4W $\pm$ 1%	个	50	训练耗材
420	金属膜电阻	22K $\Omega$ 1/4W $\pm$ 1%	个	50	训练耗材
421	金属膜电阻	910K $\Omega$ 1/4W $\pm$ 1%	个	50	训练耗材
422	BA6688L	ZIP12	个	30	训练耗材
423	BA6688L	ZIP7	个	30	训练耗材
424	红色发光二极管	$\Phi$ 5	个	300	训练耗材
425	蓝色发光二极管	$\Phi$ 5	个	300	训练耗材
426	绿色发光二极管	$\Phi$ 5	个	300	训练耗材
427	黄色发光二极管	$\Phi$ 5	个	300	训练耗材
428	六角铜柱	M3*15+6	个	200	训练耗材
429	专业 PCB 电路板热印机	KH320E	台	1	训练耗材
430	合金钨钢 PCB 钻头	$\Phi$ 1.2mm	组	10	训练耗材
431	合金钨钢 PCB 钻头	$\Phi$ 1.0mm	组	10	训练耗材
432	IC	ICM7217/DIP28	只	50	训练耗材
433	热风枪	TXH2000	把	2	训练耗材
434	电工胶布	3M/大卷	卷	20	训练耗材
435	贴片元件焊接练习板	PCB/128 型贴片元件	套	100	训练耗材
436	评估板	ATSTK600	件	1	训练耗材
437	贴片电阻	0805/10K $\Omega$	个	5000	训练耗材
438	贴片电阻	1206/100K $\Omega$	个	1000	训练耗材
439	贴片电阻	1206/200K $\Omega$	个	1000	训练耗材
440	贴片电阻	1206/1M $\Omega$	个	1000	训练耗材
441	贴片电阻	1206/10M $\Omega$	个	1000	训练耗材
442	GOOT 吸锡线	常用	卷	20	训练耗材
443	洗板水	PCB	罐	1	训练耗材
444	单片机开发板	GA32D4	件	1	训练耗材
445	系统板	128A1U	件	1	训练耗材
446	最小系统板	配套 128A1U 使用	件	1	训练耗材
447	液晶屏	KX043K480272	件	1	训练耗材
448	金属壳三极管	3DJ6	个	60	训练耗材
449	0805 贴片电容	104	个	300	训练耗材
450	0805 贴片电阻	100K	个	200	训练耗材
451	安全开关	JS919	个	20	训练耗材
452	芯片	74LS138	个	100	训练耗材
453	焊锡	63PBA/0.5	卷	5	训练耗材
454	生料带	大卷	卷	80	训练耗材
455	内六角扳手	9 件套	套	4	训练耗材
456	十字螺丝批	6*125mm	支	4	训练耗材
457	加厚电工工具包	帆布	个	8	训练耗材
458	垃圾桶	墨绿色	个	6	训练耗材
459	加厚工具箱	360*170*180	个	4	训练耗材
460	内六角螺丝批	HLC2.5	支	5	训练耗材
461	内六角螺丝批	HLC3.0	支	5	训练耗材
462	内六角螺丝批	HLC4.0	支	5	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

463	中继端子台	D15SUB/B	个	6	训练耗材
464	安装垫	60*120	张	4	训练耗材
465	球头内六角螺丝批	2	套	2	训练耗材
466	球头内六角螺丝批	2.5	套	2	训练耗材
467	球头内六角螺丝批	3	套	2	训练耗材
468	球头内六角螺丝批	4	套	2	训练耗材
469	球头内六角螺丝批	5	套	2	训练耗材
470	螺丝批	2.5*80（一字）	把	2	训练耗材
471	螺丝批	3.5*90（一字）	把	2	训练耗材
472	螺丝批	4*140（十字）	把	2	训练耗材
473	球头内六角波头螺丝批	1.27	把	6	训练耗材
474	球头内六角波头螺丝批	1.5	把	6	训练耗材
475	球头内六角波头螺丝批	2	把	6	训练耗材
476	球头内六角波头螺丝批	3	把	6	训练耗材
477	棘轮直柄内六角螺丝批	M5	只	4	训练耗材
478	棘轮直柄内六角螺丝批	M6	只	4	训练耗材
479	自锁镊子	350°~925°	把	4	训练耗材
480	钢卷尺	2米 KC（带登山环）	个	4	训练耗材
481	热缩管	3mm/5mm/7.5mm	卷	3	训练耗材
482	强力基胶胶布	20mm*50m	卷	4	训练耗材
483	尖嘴钳	5寸，材质：碳钢	把	4	训练耗材
484	书架		个	8	训练耗材
485	螺丝批	2.5*75（一字）	把	4	训练耗材
486	螺丝批	4.0*100（一字）	把	4	训练耗材
487	螺丝批	ph1（十字）	把	4	训练耗材
488	小台钳		台	2	训练耗材
489	连接电缆	技术参数要求： 1 具有5个轴控制信号线； 2 具有移动方向信号线； 3 具有捕捉当前位置信号线； 4 具有三个功能的控制信号线； 5 具有系统 Start/Stop 信号； 6 具有两个允许信号； 7 急停信号； 8 可以直接与 410 和 510 配套使用； 9 连接电缆两端快速连接器，一端直径为：Φ22.6mm，另一端直径为：12.3mm； 10 连接电缆为双屏蔽电缆，电缆外径尺寸为：Φ6.8mm。 11 连接电缆每条线长 5m。	条	5	请投标供应商附加实物图片，否则，相关技术评分项不得分
490	旋转气缸	技术参数要求： 1 内置磁环，带磁性开关；	个	2	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

		2 高精度，单叶片； 3 摆动角度 180° ； 4 轴承式； 5 安装方法：自由安装。			
491	套筒批	5.5mm	支	4	训练耗材
492	套筒批	6mm	支	4	训练耗材
493	套筒批	7mm	支	4	训练耗材
494	套筒批	8mm	支	4	训练耗材
495	套筒批	10mm	支	4	训练耗材
496	星形米字内扳手	1-14mm	套	4	训练耗材
497	PVC 线槽剪切机		台	2	训练耗材
498	螺丝批	490.3*50	把	4	训练耗材
499	标记笔	6 色彩荧光笔	套	4	训练耗材
500	气缸	技术参数要求： 1 圆形气缸； 2 气缸直径：Φ8； 3 行程 80； 4 气动缓冲，两端可调节； 5 位置检测。	个	2	训练耗材
501	吸尘器	充电式吸尘器，电池容量 4.0Ah	个	4	训练耗材
502	电烙铁	907s 可调恒温	个	4	训练耗材
503	透明自封胶带	3#	个	200	训练耗材
504	透明自封胶带	5#	个	200	训练耗材
505	透明自封胶带	9#	个	200	训练耗材
506	透明自封胶带	10#	个	200	训练耗材
507	冷压端子	TE0506	包	20	训练耗材
508	冷压端子	TE7506	包	20	训练耗材
509	冷压端子	TE7508	包	20	训练耗材
510	冷压端子	TE1006	包	20	训练耗材
511	冷压端子	E7506	包	20	训练耗材
512	冷压端子	E7508	包	20	训练耗材
513	黑色接线端子	UK5-HESI 导轨式	个	50	训练耗材
514	接近开关	S8MPS24K03M-8D	个	30	训练耗材
515	接近开关	2 线，DC5-30V，线长 1m	个	30	训练耗材
516	快速连接器	材质：金属；工作电压：36V，工作 电流：2mA	条	30	训练耗材
517	快速连接器	材质：金属；工作电压：24V，工作 电流：1mA	条	30	训练耗材
518	镀锌内六角螺栓	3*6	个	400	训练耗材
519	镀锌内六角螺栓	3*8	个	400	训练耗材
520	镀锌内六角螺栓	3*10	个	400	训练耗材
521	镀锌内六角螺栓	3*12	个	400	训练耗材
522	镀锌内六角螺栓	3*16	个	400	训练耗材
523	镀锌内六角螺栓	3*20	个	400	训练耗材



采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

524	镀锌内六角螺栓	3*25	个	400	训练耗材
525	镀锌内六角螺栓	4*6	个	400	训练耗材
526	镀锌内六角螺栓	4*8	个	400	训练耗材
527	镀锌内六角螺栓	4*10	个	400	训练耗材
528	镀锌内六角螺栓	4*12	个	400	训练耗材
529	镀锌内六角螺栓	4*16	个	400	训练耗材
530	镀锌内六角螺栓	4*20	个	400	训练耗材
531	镀锌内六角螺栓	4*25	个	400	训练耗材
532	镀锌内六角螺栓	5*6	个	400	训练耗材
533	镀锌内六角螺栓	5*8	个	400	训练耗材
534	镀锌内六角螺栓	5*10	个	400	训练耗材
535	镀锌内六角螺栓	5*12	个	400	训练耗材
536	镀锌内六角螺栓	5*16	个	400	训练耗材
537	镀锌内六角螺栓	5*20	个	400	训练耗材
538	镀锌内六角螺栓	5*25	个	400	训练耗材
539	镀锌内六角螺栓	6*8	个	400	训练耗材
540	镀锌内六角螺栓	6*10	个	400	训练耗材
541	镀锌内六角螺栓	6*12	个	400	训练耗材
542	镀锌内六角螺栓	6*16	个	400	训练耗材
543	镀锌内六角螺栓	6*20	个	400	训练耗材
544	镀锌内六角螺栓	6*25	个	400	训练耗材
545	弹垫	3M	个	300	训练耗材
546	弹垫	4M	个	300	训练耗材
547	弹垫	5M	个	300	训练耗材
548	弹垫	6M	个	300	训练耗材
549	平垫圈	2M	个	300	训练耗材
550	平垫圈	2.5M	个	300	训练耗材
551	平垫圈	3M	个	300	训练耗材
552	平垫圈	4M	个	300	训练耗材
553	平垫圈	5M	个	300	训练耗材
554	平垫圈	6M	个	300	训练耗材
555	弹性滑块螺母	M3	个	200	训练耗材
556	弹性滑块螺母	M4	个	200	训练耗材
557	弹性滑块螺母	M5	个	200	训练耗材
558	镀锌T形螺母	M3	个	200	训练耗材
559	镀锌T形螺母	M4	个	200	训练耗材
560	镀锌T形螺母	M5	个	200	训练耗材
561	镀锌T形螺母	M6	个	200	训练耗材
562	圆头十字带弹垫	M3*25	套	100	训练耗材
563	万用表	MF47	套	4	训练耗材
564	镀金特尖万用表表笔		套	4	训练耗材
565	焊锡丝	9002/0.8mm	桶	20	训练耗材
566	压线钳	CRIMPF0X6H/UD6-6	把	2	训练耗材
567	一字螺丝批	3.5*900mm/810090	支	5	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

568	一字螺丝批	5.5*120mm/8100120	支	5	训练耗材
569	十字螺丝批	8190.2-100/60R (PH2)	支	8	训练耗材
570	胶枪	40W/热熔胶直径Φ7mm	把	2	训练耗材
571	剥线钳	剪切 0-10mm <sup>2</sup> , 剥线长度 0-18mm, 剥线钳本体材质：玻璃纤维	把	2	训练耗材
572	三插插头	常用 10A	盒	5	训练耗材
573	球头内六角螺丝批	公制 2.5*90 球头螺丝批	支	6	训练耗材
574	球头内六角螺丝批	公制 5*140 球头螺丝批	支	6	训练耗材
575	球头内六角螺丝批	公制 4*120 球头螺丝批	支	6	训练耗材
576	球头内六角螺丝批	公制 3*100 球头螺丝批	支	6	训练耗材
577	57 系列公插头	24 针金属插头	个	60	训练耗材
578	活动扳手	6 寸	把	4	训练耗材
579	开关电源	DC24V/10A	个	2	训练耗材
580	六角螺母套筒批	7.0*60mm	支	5	训练耗材
581	5 寸尖嘴钳	XT-502A	把	4	训练耗材
582	DB15 插头	3M 公对公	条	20	训练耗材
583	平口（组合）钢丝钳	内置 M8-M10 的套筒扳手，绝缘耐压：AC1000V，材质：合金工具钢	把	1	训练耗材
584	扎带	SLT-3*120A 级国标，(1000 条/包)	包	50	训练耗材
585	强力透明热熔胶	7mm	条	100	训练耗材
586	光电开关测试仪	800	个	4	训练耗材
587	排线公母压头	15P	个	60	训练耗材
588	排线公母压头	25P	个	60	训练耗材
589	金属按钮电源自复位开关（自锁）	16mm/环形灯绿色 24V	个	60	训练耗材
590	金属按钮电源自复位开关（自锁）	16mm/环形+电源灯绿色 220V	个	60	训练耗材
591	不锈钢分度规量角器	HS1024B/100mm	个	5	训练耗材
592	外六角螺丝套筒批	7mm	支	5	训练耗材
593	外六角螺丝套筒批	8mm	支	5	训练耗材
594	外六角螺丝套筒批	9mm	支	5	训练耗材
595	外六角螺丝套筒批	10mm	支	5	训练耗材
596	外六角螺丝套筒批	13mm	支	5	训练耗材
597	不锈钢 304 平垫	M5*10*1.0	个	1000	训练耗材
598	不锈钢 305 平垫	M6*12*1.6	个	1000	训练耗材
599	不锈钢 306 平垫	M3*7*0.5	个	1000	训练耗材
600	不锈钢 307 平垫	M4*9*0.8	个	1000	训练耗材
601	不锈钢 304 平垫	M5*15*1.2	个	600	训练耗材
602	不锈钢螺母	M2.5	个	600	训练耗材
603	不锈钢螺母	M3	个	600	训练耗材
604	不锈钢螺母	M6	个	600	训练耗材
605	不锈钢螺母	M4	个	600	训练耗材
606	不锈钢螺母	M5	个	600	训练耗材
607	背对背魔术贴	桔色	卷	40	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

608	背对背魔术贴	红色	卷	40	训练耗材
609	彩排线	30M/25P	米	60	训练耗材
610	彩排线	30M/15P	米	60	训练耗材
611	书架	落地式	个	5	训练耗材
612	T形F夹	技术参数要求： 1 最大开口：215mm； 2 滑杆截面：30*14mm； 3 深度：140mm； 4 头部螺纹：M10； 5 夹力：1100kg；	个	8	训练耗材
613	T形F夹	技术参数要求： 1 最大开口：215mm； 2 滑杆截面：30*14mm； 3 深度：140mm； 4 头部螺纹：M10； 5 夹力：1100kg；	个	8	训练耗材
614	控制电缆	6*0.5mm <sup>2</sup>	米	200	训练耗材
615	电缆	3*1.5mm <sup>2</sup>	米	300	训练耗材
616	无杆气缸	18150YSRA	个	2	训练耗材
617	定位模块	6ES7357-4AH01-0AEO	套	1	训练耗材
618	定位模块	6ES7353-1AH01-0AEO	套	2	训练耗材
619	20针连接模块	6ES7392-1AM00-0AA0	套	2	训练耗材
620	20针连接模块	6ES7392-1AJ00-0AA0	套	4	训练耗材
621	传感器	螺纹连接，材质：PVC	个	10	训练耗材
622	磁铁挂钩	承重 20kg	个	20	训练耗材
623	棘轮套装扳手	12件套	套	4	训练耗材
624	A开口套装扳手	6件套	套	4	训练耗材
625	球头内六角批	2.5*100mm	支	5	训练耗材
626	球头内六角批	3.0*100mm	支	5	训练耗材
627	球头内六角批	4.0*100mm	支	5	训练耗材
628	蓝色多股软线	RV0.75mm <sup>2</sup>	卷	50	训练耗材
629	红色多股软线	RV0.75mm <sup>2</sup>	卷	20	训练耗材
630	黑色多股软线	RV0.75mm <sup>2</sup>	卷	20	训练耗材
631	便利贴	7.6*7.6	包	20	训练耗材
632	省力订书机		个	2	训练耗材
633	腰挂式工具袋	150mm*110mm*100mm 黑色帆布包	个	4	训练耗材
634	工具腰包	具体要求： 1 采用厚实尼龙布制作、耐磨、耐用； 2 附有可调式2和1，肩、腰两用带，可斜背、可腰系，适合各种身材使用。	个	4	训练耗材
635	加厚零件盒	1220加高加厚	个	10	训练耗材
636	气管转换头	4转3	个	40	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
采购项目编号：0809-1941GZG11315

637	充电电池	9V	个	10	训练耗材
638	充电电池充电器	DC9V	个	2	训练耗材
639	套装板牙丝攻组合套装 工具	60pcs	套	2	训练耗材
640	不锈钢储物架	35*20*33cm	个	2	训练耗材
641	平头内六角批	0.89*40	把	6	训练耗材
642	平头内六角批	1.27*50	把	6	训练耗材
643	平头内六角批	1.5*65	把	6	训练耗材
644	水口钳	5寸	把	6	训练耗材
645	气管	3*2	卷	20	训练耗材
646	尼龙扎带	3*120mm	包	50	训练耗材
647	线槽剪	蓝/白	套	2	训练耗材
648	光电开关	DS30C4 类型：NPN	个	10	训练耗材
649	光电开关	DS30C4 类型：PNP	个	10	训练耗材
650	光纤放大器	E3X-NA41 DC12V~24V	个	10	训练耗材
651	液压缓冲器	AC0806-2 材质：铁	个	10	训练耗材
652	液压缓冲器	AC1008-2 材质：铁	个	10	训练耗材
653	电容传感器	BC5-S18-AN4X	个	10	训练耗材
654	欧式端子压线钳	压接范围 0.5-6mm <sup>2</sup> ，材质：高碳钢，长度：230mm	把	8	训练耗材
655	光纤传感器	FR-610	盒	10	训练耗材
656	光纤传感器	PT-310	盒	10	训练耗材
657	光纤传感器	PT-410	盒	10	训练耗材
658	光纤传感器	PT-610	盒	10	训练耗材
659	微型电子数显水平仪代 磁性	400mm	个	3	训练耗材
660	模拟量平行电缆	529141	条	2	训练耗材
661	水口钳	6寸	把	10	训练耗材
662	小型微动开关	CMV-106D	个	20	训练耗材
663	水口钳（剪扎带）	6寸 150mm/支	把	4	训练耗材
664	绝缘胶布	黑色 18mm*10m*0.18mm	卷	30	训练耗材
665	绝缘胶布	黑色 18mm*10m*0.13mm	卷	30	训练耗材
666	数字万用表	UT61E	台	10	训练耗材
667	游标卡尺	公英制 PD-151	把	5	训练耗材
668	90度不锈钢快速连接器	96342FD	个	10	训练耗材
669	电工钳剥线钳	5合 1/8寸	把	10	训练耗材
670	热缩管	红色 直径 2mm	盘	1	训练耗材
671	热缩管	红色 直径 4mm	盘	1	训练耗材
672	热缩管	红色 直径 7mm	盘	1	训练耗材
673	热缩管	黑色 直径 2mm	盘	1	训练耗材
674	热缩管	黑色 直径 4mm	盘	1	训练耗材
675	热缩管	黑色 直径 7mm	盘	1	训练耗材
676	贴片焊接用防静电真空 吸笔	型号：L611938	把	5	训练耗材

采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

677	免焊接公头母头电源端子链接器	DC5.5*2.1兼容2.5mm插头免焊接公头母头电源端子链接器 6V12v	套	100	训练耗材
678	紫铜片	1000*500*0.3	卷	1	训练耗材
679	紫铜片	1000*500*0.5	卷	1	训练耗材
680	高精防水外回转顶尖	MT4	个	1	训练耗材
681	钻头	Φ2.5	只	50	训练耗材
682	工业级擦拭无尘纸	12.5*37cm*500	卷	4	训练耗材
683	90°外圆车刀	WTJNR2020K16	把	20	训练耗材
684	切断刀	WGEHR2020-3	把	20	训练耗材
685	35°外圆尖刀	SVJBR2020K16	把	10	训练耗材
686	35°外圆尖刀	SVJBL2020K16	把	5	训练耗材
687	90°外圆车刀片	TNMG160404R-F NX2525	片	50	训练耗材
688	91°外圆车刀片	TNMG160404R-2G NX2525	片	50	训练耗材
689	切断刀片	GMG3020-030MG TN90	片	50	训练耗材
690	内孔刀粒	DCGT070204L-F TN60	片	50	训练耗材
691	3m外切槽刀片	GDM3020N-030PH PR1225	粒	20	训练耗材
692	刀片	TNGG160408R-P NS530	粒	20	训练耗材
693	刀片	TBMT060102DP TN60	粒	20	训练耗材
694	刀片	TPMT090202HQ TN60	粒	20	训练材料
695	螺旋丝锥	A16*2	只	4	训练材料
696	自动变光电焊面罩	电子式	个	1	训练材料
697	百分表	0-30 (0.01)	只	2	训练材料
698	量块	103块/一级	套	2	训练材料
699	数显外径千分尺	25-50mm (293-241-30)	把	1	训练材料
700	数显外径千分尺	50-75mm (293-242-30)	把	1	训练材料
701	三点内径千分尺	6-8mm (368-161)	把	2	训练材料
702	杠杆指示表	标准刻度型 (513-474)	个	2	训练材料
703	工作服	175mm/180mm	套	3	训练材料
704	加工中心刀库卡刀座 HF076378	技术参数要求： 1 115.1*24.4 (mm) 2 卡刀座安装定位槽宽度： 8.6mm, 两边定位槽的中间尺寸为：120mm 3 卡刀座安装的两个定位孔尺寸为：Φ6.5mm*15.7mm (深度)； 4 卡刀座的一个安装螺丝孔尺寸：Φ7.8mm； 5 卡刀座的刀号安装截面： 24.4*21.9*9.1mm； 6 卡刀座的中间卡刀位尺寸： 53mm, 7 材质：PVC 材料	个	66	请投标供应商 附加实物图 片，否则，相关 技术评分项 不得分
705	训练设备控制电路板	技术参数要求： 1 电源电压：3AC400V ± 10%	件	1	请投标供应商 附加实物图

采购项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

		50-60Hz; 2 直流母线额定功率：45KW; 3 直流母线峰值功率：65KW; 4 直流母线电压：600VDC; 5 电流损耗：15VDC=250Ma 24VDC=310Ma 6 带有 15 和 24VDC 电源单元， 15V/5A 和 24VDC/400W; 7 冷却方式：空气; 8 功率损耗：大约 750W			片，否则，相关技术评分项不得分
706	连接器	技术要求： 1 600*90*60 S 型连接器; 2 额定电流：600A; 3 连接器孔径 Φ5; 4 两个 2Kw 快速连接器 Φ2.5*3; 5 材质：镀锌紫铜排等。	包	1	训练设备配件
707	训练设备调试	多轴加工中心	台	1	调试

注：

1. 训练设备调试项，请投标供应商附加被测量项目的各项示意图。否则，相关技术评分项不得分。
2. 请投标供应商附加货物项目中的第489、704和705项的实物图片。否则，相关技术评分项不得分。
3. 训练设备调试测量项目如下表：

序号	测量对象	补充示意图	测量仪器	检测说明	偏离		备注
					容许值	测量值	
1	工作台表面		百分表	将百分表放在夹紧面上 旋转工作台 360°	0.01mm, Ø450/500mm 0.02mm, Ø1000mm 选择最大合理测量值	1	投标时，请附加被测量项目的各项示意图。否则，相关技术评分项不得分。
2	中心衬套		百分表	将百分表靠在中心衬套上 旋转工作台 360°	0.01mm	2	
3	工作台面与横向运动的平行度		百分表	将主轴箱居中放置在工作台上面 将百分表放在夹紧面中心并设置为零 横向移动滑块，测量长度 输入结果	0.016mm 测量长度 450/500mm 0.02mm 测量长度 1000mm 选择最大合理测量值	3	

4	工作台面与纵向运动的平行度	百分表	将主轴箱放置在工作台中心位置，把百分表置于工作台上，纵向移动测量长度	0.016mm 测量长度 450/500mm 0.02mm 测量长度 1000mm 选择最大合理测量值	4a
	工作台 T 型槽与纵向运动的平行度		将百分表放置在 T 型槽上，纵向移动主轴测量长度		4b
5	纵向移动相对于横向移动的垂直度	百分表 直角尺	5a 将角的底面与纵向运动平行 5b 将百分表靠在角度的圆柱面上，横向移动滑块，测量长度	5b 0.012mm 测量长度 300mm 0.016mm 测量长度 500mm 选择最大合理测量值	5b
6	6a 横向运动相对于垂直运动的垂直性	百分表 直角尺	6a 将直角尺放在测量区域，将主轴移动到中间位置，将百分表逆角度放置，进行横向测量，必须保证在支撑范围内的角度偏差	0.012mm 测量长度 300mm 0.016mm 测量长度 500mm 选择最大合理测量值	6a
	6b 纵向移动相对于垂直运动的垂直性		6b 将直角尺和百分表转动 90° 进行测量，并记录结果		6b
7	主轴轴向静止	百分表 芯轴校验棒	将芯轴测试棒安装在主轴孔上，将百分表放置在芯轴中心上转动主轴	0.007mm	7
8	工作主轴内锥度跳动在 8a 处	百分表 芯轴校验棒 300mm 仅用于 HSK32, 40, 50 芯轴校验棒 150mm	将芯轴校验棒安装在主轴上，并把百分表放置在芯轴校验棒 8a 和 8b 位置上	0.01mm	8a
	到 8b 的距离为 300mm		距离为 300mm	0.016mm	8b
	8b 仅用于 HSK32, 40, 50		距离为 150mm	0.016mm	8b
9	工作主轴与横向运动的平行度	百分表 芯轴校验棒	将芯轴校验棒安装到主轴上，将芯轴转到一半同心度误差的位置，按 9a 和 9b 位置放置百分表，	0.016mm 测量长度为 300mm	9a
					9b

				横向移动测量长度		
10	工作主轴垂直摆动精度检测		百分表 150mm 长曲臂表 杆 直角尺	在工作台中心固定好直角尺，在主轴上夹紧带曲臂的百分表，将百分表逆时针放置并设置为零，转动主轴 180°	0.016mm Ø300mm	10
11	工作主轴水平摆动精度检测		百分表 150mm 长曲臂表 杆 直角尺	11a 在工作台中心固定好直角尺，使直角尺的底部与纵向运动平行 11b 在主轴上夹紧带曲臂的百分表，让百分表在 A 的位置并设置表为 0. 转动转动主轴 180° 让百分表到 B 位置	11b 0.016mm Ø300mm	11b
12	工作主轴垂直运动的平行度检测		百分表 芯轴校验棒	把芯轴校验棒安装到主轴锥孔上，将工作主轴转到半同心度误差位置，把表放到 12a, 12b 位置。 垂直方向移动测量距离	0.016mm 测量长度 300mm	12a
						12b
13	工作主轴摆动测量 13a 纵向		百分表 150mm 长曲臂表 杆	将主轴铣头移动到工作台中心位置 把带曲臂的百分表夹紧到主轴上，把百分表放置到工作台表面上并设置成 0，转动曲臂百分表 180°，纵向检测 13a，横向检测 13b	0.016mm Ø300mm	13a
	13b 横向					13b

### 三、商务要求

#### 1、交货方式

- 1.1 交货期：自合同签订之日起 15 日历天内。
- 1.2 交货地点：采购人指定地点。

#### 2、包装和发运

- 2.1 货物的包装和发运必须符合货物特性要求。
- 2.2 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准 规



定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由供货商承担一切责任。

### 3、实施要求

#### 3.1. 开箱检验

3.1.1 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

3.1.2 拆箱后，投标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

#### 3.2. 产品验收要求

3.2.1 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

3.2.2 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

### 4、售后服务要求

4.1 除特别说明的设备外，所有产品均需提供至少1年质量保证和原厂免费上门保修服务。

保修期内，所有硬件设备及其配件的维修均为免费。

4.2 响应时间（质保期内）：即时响应（包括电话响应）；4小时内到达现场（如电话响应无法解决）。修复时间（质保期内）：24小时内解决；如在24小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，以确保设备、系统的正常工作。

4.3 保修期内，所有设备维修服务均为原厂上门服务，由此产生的费用均不再收取。

### 5、付款方式和条件

5.1 合同签订生效后 10 天内，采购人预付合同总价的 30%给中标人；

5.2 货物完全交付采购人使用，并经采购人核实数量及质量无误后，采购人支付合同总价的 70%给中标人；

5.3 中标人应于采购人每次办理付款手续前 3 天，向采购人提供当次应收款项等额的正式发票。

5.4 本招标项目项下的中标货物的货款由财政直接支付，采购人的付款责任仅限于办理申请财政直接支付货款的手续。如采购人已按照约定时间完成申请支付手续，而财政资金支付部门未能及时将货款支付将给中标人的，则采购人不承担违约责任。

5.5 在采购人每次办理申请财政直接支付手续前，中标人应及时提供财政直接支付所需的各项资料和证明。采购人每次办理支付项目款之前，中标人都应开具等额发票，若因中标人未及时开具发票以致采购人逾期支付款项的，责任不在采购人。

## **6、验收标准**

在每次货物到达指定地点后，由采购人对货物的数量和质量进行初步验收后，对不符合要求的货物可立即要求退换；在采购人将所有的货物按招标文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后；发现有其他非故意的损坏或质量问题的由中标人立即予以更换，不得拒绝和延误。验收时中标人必须到现场，验收完毕后双方在送货清单中签名确认；验收及安装调试（如有）费用由中标供应商负责。

## 第三部分 投标人须知

## 投标人须知前附表

项目	内容	说明与要求
1	定义	采购人：广州市机电高级技工学校 采购代理机构：广东华伦招标有限公司
2	采购项目编号	0809-1941GZG11315
3	采购项目名称	2019 年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）
4	招标方式	国内公开招标
5	投标语言	中文
6	资金来源	财政资金
7	投标人资格要求	详见投标邀请函
8	投标有效期	从投标截止日起，投标有效期为 90 天。
9	投标文件份数	正本 1 份，副本 5 份。
10	投标文件提交地点及截止时间	详见投标邀请函
11	开标时间	详见投标邀请函
12	投标保证金	1. 投标人应向采购代理机构提交的投标保证金金额为： ¥10000.00 2. 采用电汇或银行转账方式提交投标保证金的，投标保证金必须 投标截止前以银行划帐或电汇的方式到达以下帐号： 单位名称：广东华伦招标有限公司 开户银行：工商银行广州北京路支行 帐 号：3602000919200182251 请注明事由“0809-1841GZG11436 号保证金” 联系电话：020-83172166 本帐号只限于存取投标保证金之用。 投标人必须按照“第五部分 投标文件格式 3.3.1”格式填写 投标保证金交纳凭证。

## 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：广州市机电高级技工学校。在合同签订后亦称为“甲方”或“买方”。

2.2 “监管部门”是指：广州市财政局

2.3 “采购代理机构”是指：广东华伦招标有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

2.5 投标人资格要求详见投标邀请函。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。在合同签订后亦称为“乙方”或“卖方”。

#### 2.7 对供应商的限制：

1) 法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。允许联合体投标时共同组成一个联合体投标的除外。

2) 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. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或提供符合招标文件要求的货物。招标文件中没有注明招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。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。

#### 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，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 本次招标采购代理机构向中标人收取的中标服务费，收费标准按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文件中规定的计费标准收取。

费 率	服务类型	货物招标
中标金额 ( 万元 )		
100		1.5%
100-500		1.1%
500-1000		0.8%
1000-5000		0.5%

说明：

1) 中标服务费按差额定率累进法计算。例如：某服务类项目中标金额为 500 万元(人民币)，计算中标服务费额如下：

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

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

$$\text{合计收费} = (1.5+4.4) \text{ 万元} \times 0.9 = 5.31 \text{ 万元}$$

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：一次性以银行划帐形式支付。

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

5.1 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) 投标邀请函
- 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) 评标文件
- 7) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 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。

### 6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面及电子文件形式（电子文件发送至采购代理机构的电子邮箱）在投标截止时间十五日以前通知采购代理机构。采购代理机

构将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，采购代理机构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）。

6.2 投标人在规定的时间内（本项目公告期限届满之日起七个工作日内）未对招标文件澄清或提出疑问的，采购人、采购代理机构将视其为无异议。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。

### 7. 招标文件的澄清与修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行澄清或修改。

招标文件的修改及有关澄清更正不足十五日的，澄清或者修改的内容不影响投标文件编制的，采购代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

招标文件的修改及有关澄清更正不足十五日的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应顺延提交投标文件的截止时间。

7.2 澄清或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通知后，应立即以书面形式向采购代理机构确认。若在 24 小时内采购代理机构未收到回执确认的，视同投标人已经确认收到。

7.3 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，采购代理机构可适当推迟投标截止时间及开标时间，但应将变更时间在指定媒体上发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

## 三、投标文件的编制和数量

### 8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位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。

8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标供应商在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

## 10. 投标文件编制

10.1 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。投标人对招标文件中多个包（如有）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包的要求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 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，并无条件接受招标采购单位及监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。

10.4 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。

## 11. 投标报价

11.1 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。

11.2 投标人应按照第二部分“采购项目内容”规定的内容、责任范围以及第四部分合同书格式中要求的条款进行报价（包括所有招标文件的修改及有关澄清更正的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。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。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价已含在其他部分的项目必须标明“已含在……中”；
- 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。

11.4 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。

## 12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

## 13. 联合体投标（本项目不适用）

13.1 投标邀请函规定接受联合体投标的，组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

13.2 以联合体形式进行投标的，联合体各方均应当同时具备供应商资格要求的条件。联合



体各方应当向采购人或采购代理机构提交《联合体共同投标协议书》。《联合体共同投标协议书》应当载明联合体各方承担的工作和义务及相应的责任。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。

13.3 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。

以联合体形式参加政府采购活动的，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。

#### 14. 投标人资格证明文件和履约能力证明文件

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（资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章），并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

14.1 证明满足“投标邀请函”的“投标人资格要求”所要求的材料。

14.2 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的文件，包括但不限于本招标文件第五部分“投标文件格式”中所列内容。

#### 15. 投标保证金

15.1 投标人应按招标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。本项目投标保证金的金额见《投标人须知前附表》。

15.2 投标保证金以支票、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（任意一种）和《投标人须知前附表》中规定的其他形式提交。

15.2.1. 采用电汇或银行转账方式提交投标保证金的，投标保证金提交时间和帐号见《投标人须知前附表》。

15.2.2. 采用专业担保机构或直接与有关金融机构出具的担保函方式提交投标保证金的，投标担保函格式必须按照“第五部分 投标文件格式 3.3.2”，其中保证期间（即担保函有效期）不得少于本项目投标有效期。投标担保函原件必须在投标截止时间前密封（可放到《唱标信封》内）送到招标代理机构，投标担保函复印件放入投标文件中。

15.2.3 所有投标人的投标保证金以银行划帐或电汇的方式予以退还。

15.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

15.4 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退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后退还。投标人在投标截止时间前，撤回所递交的投标文件，其投标保证金在五个工作日内退还。

15.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后 5 个工作日内退还。招标文件另有约定的转为中标人的履约保证金。

15.6 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) 投标截止后投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标的。

## 16. 履约保证金

16.1 采购人可根据采购合同履行需要，要求中标人在采购合同签订前提交履约保证金。

### 16.2 履约保证金缴纳金额、形式

履约保证金应当以支票、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提交。履约保证金数额不超过采购合同金额的 10%，采购人可根据履行合同的实际需要，在以上范围内规定履约保证金具体金额。本项目如有履约保证金的，详见《投标人须知前附表》

16.3 履约保证金在中标人履行完采购合同主要义务后，采购人按照合同约定原额退还，履约保证金以履约担保函形式提交的，担保责任终止。

## 17. 投标截止期和投标有效期

17.1 投标的截止时点为投标邀请函（或以澄清变更通知）所规定的时间，超过投标截止时点后送达的投标为无效投标。

### 17.2 投标有效期

从投标截止日起，投标有效期为 90 天。中标人有效期至项目服务期限完成之日。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人根据原截止期应负之权利及责任相应也延至新的截止期。

## 18. 投标文件的数量和签署、密封和标记

18.1 投标人应按规定编制一定数量的投标文件正本和副本（投标文件正本、副本份数见前附表）。

18.2 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根据投标文件格式要求盖章及签字或签章。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。

18.3 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才有效。

18.4 为方便开标时唱标，投标人应将《唱标信封》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。信封里开标一览表（或报价表）要求以投标文件正本中的开标一览表（或报价表）复印并盖章而成。

投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。其中正本包装内装投标文件正纸质 1 份；投标文件电子版 1 份，U 盘或光盘介质，WORD 或 EXCEL 格式，不留密码，无病毒，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。

18.5 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

#### **四、投标文件的递交**

##### **19. 投标文件的送达**

19.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。逾期送达或者未按照招标文件要求完好密封的投标文件，采购代理机构将予以拒收。

19.2 采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执

##### **20. 投标文件的补充、修改和撤回**

20.1 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，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，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，也不得撤销其投标文件

20.2 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、资格审查、评标**

##### **21. 开标**

21.1 采购代理机构在规定的开标时间和地点组织公开开标。邀请投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。投标人未参加开标的，视同认可开标过程和结果，并放弃其对开标环节质疑的权利。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和投标文件规定的需要宣布的其他内容。

21.3 在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的所有经检查密封完好的投标文件，开标时均当众予以拆封、宣读。当投标人少于三家时，则招标失败，采购人和采购代理机构将重新招标或采用其他采购方式重新采购（达到公开招标数额标准的项目应经监管部门同意）。

21.4 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括在开标时宣读的全部内容。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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21.5 开标过程，现场投标人代表对开标过程和开标记录有质询，发现工作人员唱错或唱漏的，应当场提出。采购代理机构对投标人代表提出的质询依据招标文件约定和投标文件材料及时核实处理并作出记录。

## 22. 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的**资格进行审查**。资格审查合格投标人不足 3 家的，不得评标。审查项目见下表：

检查内容	
具备 《政府 采购 法》 第二 十二 条规 定条 件；	有效的企业法人营业执照副本(如营业执照未记载完整的经营范围，同时提供在全国企业信用信息公示系统查询的单位“登记信息”的打印页面)或事业单位法人证书副本的复印件(加盖公章)
	2017 年或 2018 年经审核的财务报表(如成立不足 1 年的，提供近三个月任意一个月的财务报表)，或者基本户开户银行出具的资信证明，或者以投标担保函方式提交投标保证金的(复印件加盖公章)
	投标截止之日前 12 个月内任意一个月依法缴纳税收的相关证明材料；如依法免税，则须提供相应文件证明(复印件加盖公章)
	投标截止之日前 6 个月内任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料；如依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金(复印件并加盖公章)
	履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料(提供书面声明，格式自拟)
	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(提供书面声明，格式自拟)
公平竞争承诺书(原件)	
提供通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询的相关主体信用记录结果打印页面(加盖公章)	
供应商法定代表人或单位负责人不为同一个人或者不存在直接控股、管理关系的不同供应商，或非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的证明材料(提供书面声明，格式自定)。	

非联合体投标（提供书面声明，格式自拟）

## 23. 评标委员会的组成和评标方法

23.1 评标由采购人或采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策规定组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和技术、经济等方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会专家成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

23.2 本次评标采用综合评分法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

## 六、询问与质疑

24. 投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以采用口头或书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

24.1 采购人或者采购代理机构在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。答复的内容不涉及商业秘密。

24.2 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；在此期间购买本采购文件的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自购买采购文件之日起7个工作日内以书面形式提出质疑，供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料；质疑受理机构为采购代理机构，联系人及联系电话见投标邀请函；

24.3 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，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；供应商质疑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的证明材料）；

24.4 采购人或采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。

24.5 质疑投标供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，来源要合法，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的证明材料，并对质疑内容的真实性承担责任。

质疑函及提交证据材料应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章（自然人投标则本人签字）。

24.6 提出质疑的投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉，对质疑答复不满意的投诉事项范围不能超出质疑事项范围。

## 七、合同的订立和履行

### 25. 合同的订立

25.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起30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。

25.2 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监管部门备案。

25.3 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推；或者重新进行招标。

### 26. 合同的履行

26.1 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，以书面形式报监管部门备案；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，以书面形式报监管部门备案。

26.2 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。签订补充合同的必须按照 25.2 条的规定备案。

26.3 中标人必须向采购代理机构按 4.2 标准和规定缴纳中标服务费。

## 八、适用法律

27. 采购人、采购代理机构及投标人的一切政府采购活动均参照《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目采用招标方式适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

28. 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，投标人投标时需注意：

28.1 所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。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，中小企业划分标准参照《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）执行。

监狱企业视同小型、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。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。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：①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）；②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；③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；④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；⑤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）残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

28.2 参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见第五部分 投标文件格式），否则不予认可。提供其他小、微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小企业声明函（制造商）》，否则不予认可。

监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》

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。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。

28.3 政府采购货物时要求，投标人应提供满足要求的货物的政策适用性说明表（格式见第五部分 投标文件格式），否则不予认可。

28.4 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

## 九、评标方法、步骤及标准

29. 评标办法、步骤及标准详见第六部分评标文件。

30. 定标

30.1 采购人确认评标委员会推荐的评标结果后，由采购人对中标候选人的资格和履约能力进行再次审查，凡发现中标候选人有下列情形之一的，中标无效，将移交监管部门依法处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其他投标人恶意串通的；
- (4) 向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与采购人进行协商谈判、不按照招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购单位另行订立背离合同实质性内容的协议的；

30.2 采购代理机构在评标结束后将评标推荐意见及招标结果确认书送采购人。采购人依法确定中标人。采购人可事先约定授权评标委员会直接确定中标人。

30.3 评审结果确定后，采购人、采购代理机构可以要求中标候选人在 2 个工作日内，按照招标文件“第五部分投标文件格式”的相关证件、证明文件、合同原件送采购人核对与供应商响应文件中的复印件是否一致；核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，报同级监管部门核实后按投标无效处理。

30.4 替补候选人的设定与使用。

排名第一的中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件



规定应当递交履约担保而在规定的期限内未能递交的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推；或者重新进行招标。

30.5 中标供应商确定后，采购代理机构根据采购人确认的结果将在广州政府采购网、广东省政府采购网、中国政府采购网等媒体发布中标结果公告。并向中标人发出《中标通知书》，不在中标名单之列者即为未中标人，不再以其它方式另行通知。

30.6 《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。中标供应商放弃中标的，应当依法承担法律责任。

## 第四部分 合同书格式

# 广州市政府采购

## 合同书 (货物类)

采购编号：0809-1941GZG11315

项目名称：2019 年高水平技师学院建  
设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗  
材购置）

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\_\_\_\_\_项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》等的规定，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。

### 货物内容

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

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。在不改变中标总价和规格型号单价下，甲方可以根据实际需求调整中标规格型号数量供给，使用多少结算多少。

注：货物名称内容必须与响应文件中货物名称内容一致。

### 二、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

### 三、设备要求

- 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甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

- 3.进口产品必须具备原产地及合法进货渠道证明。
- 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.乙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、随机工具等交付给甲方，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**

- 1.交货期：见“采购项目内容”。
- 2.交货方式：见“采购项目内容”。
- 3.交货地点：用户指定地点

#### **五、付款方式**

合同签订后十五内预付合同总价的 30%，调试完成并通过签字验收后十五个工作日内，向中标人支付合同总价的 70%。结算时需提供以下质料：

- (1) 合同；
- (2) 清单；
- (3) 货物验收单
- (4) 中标人开具的正式发票。

#### **六、质保期及售后服务要求**

见“采购项目内容”。

**七、安装与调试：**乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

#### **八、验收：**

- 1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各响应供应商的报价有效期内有权要求响应供应商提供进口货物的报关单。
- 3) 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。所有随设备的附件必须齐全。
- 4) 乙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、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构

参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

### 九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

### 十、争议的解决

- 1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

**十一、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。

**十二、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乙方负担。

### 十三、其它

- 1) 本合同所有附件、采购文件、响应文件、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) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

### 十四、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，具有同等法律效力，甲方\_\_\_份、乙方\_\_\_份，采购代理机构一份。

（以下无正文）

甲方：	乙方：
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：

合同附件

.....

**备注：**合同附件的具体内容由双方在签订合同时确定，其编制依据是招标文件和中标人的投标文件。

## 第五部分投标文件格式



## 货物类项目投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 符合性文件
- 四、 商务部分
- 五、 服务部分
- 六、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每个包的要求分别装订和封装。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标一览表

2.2 投标保证金交纳凭证、退还保证金声明/政府采购投标担保函

2.3 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

# 广州市政府采购

## 投标文件 (正本/副本)

采购项目编号：

采购项目名称：

投标人名称：

日期：年月日

## 一、自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料	
资格性 检查	投标人资格条件。	有效的企业法人营业执照副本(如营业执照未记载完整的经营范围，同时提供在全国企业信用信息公示系统查询的单位“登记信息”的打印页面)或事业单位法人证书副本的复印件（加盖公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页	
		具备《政府采购法》第二十二条规定条件；	2017 年或 2018 年经审核的财务报表（如成立不足 1 年的，提供近三个月任意一个月的财务报表），或者基本户开户银行出具的资信证明，或者以投标担保函方式提交投标保证金的（复印件加盖公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
			投标截止之日前 12 个月内任意一个月依法缴纳税收的相关证明材料；如依法免税，则须提供相应文件证明（复印件加盖公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
			投标截止之日前 6 个月内任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料；如依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金（复印件并加盖公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
			履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（提供书面声明，格式自拟）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
			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（提供书面声明，格式自拟）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
			公平竞争承诺书（原件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
			提供通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询的相关主体信用记录结果打印页面（加盖公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
			供应商法定代表人或单位负责人不为同一个人或者不存在直接控股、管理关系的不同供应商，或非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的证明材料（提供书面声明，格式自定）。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
			非联合体投标的书面声明（提供书面声明，格式自拟）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
符合性	投标函	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	

采购项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

审查	法定代表人/ 负责人资格证明 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
	投标有效期	满足招标文件“投标人须知”第 17 点要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页
	保证金	按招标文件“投标人须知”第 15 点要求缴纳保证 金	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页
	实质性要求	未完全满足或实质性响应招标文件中“★”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,且在采购预算金额或最高 限价范围,报价无缺漏招标文件要求的内容	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页
	其它	满足法律、法规、规章和招标文件规定的其他要 求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效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：

投标人名称（签章）：

日期：年 月 日

## 1.2 评审项目投标资料表

### 商务评价：

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页

### 技术评价：

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）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

注：此表由投标人按招标文件的评价因素自行填写。



采购项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
采购项目编号：0809-1941GZG11315

---

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

## 附件 1：公平竞争承诺书

本公司郑重承诺，本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与（采购项目编号为）项目的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承当相应的法律责任。

投标人名称（盖公章）：

日期：年 月 日



### 三、符合性文件

#### 3.1 投标函

（采购人/采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（采购项目编号）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    份，副本份。

1. 自查表；2. 资格性文件；3. 符合性文件；4. 商务部分；5. 技术部分；6. 价格部分。

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，中标人有效期延至合同验收之日。

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文件中提供的一切文件，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：

投标人（公章）：

开户银行：

帐号：

日期：

### 3.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

#### (1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/采购代理机构：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：                    单位：                    （盖章）

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

联系电话：

营业执照号码：                    经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

**（为避免废标，请供应商务必提供本附件）**

法定代表人身份证正反面复印件

## (2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/采购代理机构：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

。

授权单位：                    （盖章）            法定代表人  （签名或盖私章）

有效期限：至            年            月            日            签发日期：

附：代理人性别：            年龄：            职务：            身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：  经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

- 说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：涵盖投标有效期，自本单位签发之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证正反面复印件

### 3.3.1 投标保证金交纳凭证（采用电汇或银行转账方式）

（采购人/采购代理机构）：

（投标人全称） 参加贵方组织的、采购项目编号为                    的项目采购活动。按招标文件的规定，已通过形式交纳人民币（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：

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，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：年 月 日

附：

粘贴交纳投标保证金有效凭证的复印件（加盖公章）

注：1. 投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。

2. 采购代理机构在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标人的投标保证金。

### 3.3.2 政府采购投标担保函（采用投标担保函方式）

编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加编号为的项目（以下简称“本项目”）第标包投标，根据本项目招标文件，服务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。应服务商的申请，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核，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方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（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，我方在本保函项下得保证责任亦终止。

#### 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

### 3.3.3 退还保证金声明

广东华伦招标有限公司：

我方为“ ”（采购编号：）提交的投标保证金，在符合退还条件时请代划入下列账户：

保证金提交方式	<input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 银行汇票
开 户 人 名 称	
开 户 银 行	
银 行 账 号	
总 金 额	

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：

投标人名称（加盖法人公章）：

日期：            年        月        日

注：银行汇款底单复印件（加盖投标人法人公章）或由采购代理机构出具的投标保证金收据复印件及退还保证金声明应装在唱标信封内，封口盖公章并在投标截止时间前提交。用投标担保函方式提交投标保证金的，无需填写和提供本声明。

## 附件2：制造商（或总代理）授权书（可选）

（适用于非投标人生产的投标的）

（招标采购单位）：

我方\_\_\_\_\_（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在\_\_\_\_\_（制造商地址）（总代理地址）\_\_\_\_\_。

兹授权\_\_\_\_\_（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为\_\_\_\_\_、项目名称：\_\_\_\_\_的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的\_\_\_\_\_（投标标的名称）\_\_\_\_\_的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权\_\_\_\_\_（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认\_\_\_\_\_（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，\_\_\_\_\_（投标人名称）于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人（或授权代表）：\_\_\_\_\_（签字）

职务：\_\_\_\_\_

部门：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人（或授权代表）：\_\_\_\_\_（签字）

职务：\_\_\_\_\_

部门：\_\_\_\_\_

年 月 日

注：授权书的格式可以更改，但不得更改格式中的实质性内容。



### 附件 3：中小企业声明函（可选）

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。本公司属于行业，有从业人员人，最近一年营业收入为元。

2、本公司参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_，包号：\_\_\_\_\_）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（企业公司属于行业，有从业人员人，最近一年营业收入为元）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：

投标人名称（签章）：

日期：年 月 日

备注：1、注：本项内容为非必须提供内容，供应商根据自身情况决定是否提供此项资料。

2、如为小型、微型企业须在投标文件中同时提供《中小企业声明函》。提供其他小、微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小企业声明函（制造商）》。供应商如未能真实、完整提供以上资料，将不能享受相应的价格折扣。

## 附件 4：残疾人福利性单位声明函（可选）

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

- 注：（1）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，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：①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）；②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；③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；④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；⑤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）。提供其他残疾人福利性单位制造的货物的，应同时提供制造商的《残疾人福利性单位声明函（制造商）》。供应商如未能真实、完整提供以上资料，将不能享受相应的价格折扣。
- （2）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

### 3.4 中标服务费支付承诺书

致：广东华伦招标有限公司

如果我方在贵公司组织的（招标采购单位）项目名称：                    招标中如获中标（招标编号:），我方保证在收到《缴费通知》3 天内，按招标文件规定向贵公司缴纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按中标服务费的 200%接受处罚，从不予退还我方提交的投标保证金中支付，不足部分由买方在支付我方的中标合同货款中代为扣付。并在此同意和要求投标保函开立银行及买方（应广东华伦招标有限公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

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

## 四、商务部分

### 4.1 投标人综合概况

#### 一、投标人情况介绍表

单位名称						
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		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	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	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	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、主要或关键服务介绍、服务场所及服务流程规范等。

3) 投标人必须按招标文件提供财务报告的复印件（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。

5) 经审核的财务报表。

## 二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或 广东省总代理或 中国总代理或生产 厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构情 况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

## 三、同类项目情况一览表

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人名义完成并已验收的项目。投标人必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

#### 四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

#### 五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签订合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

#### 六、其它重要事项说明及承诺

（一）我单位承诺具备《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；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）我单位承诺最近三年内经营状况如下：

- 1、没有受到责令停产、停业或正处于财务被接管、冻结、破产的处罚期内；
- 2、没有正受到取消投标资格的行政处罚；
- 3、没有涉及对承担本项目造成重大影响的诉讼案件；
- 4、近 2 年内没有发生重大质量和安全事故，没有发生围标串标、骗取中标，提供虚假投标材料、严重违约级拖欠工人工资等违法违纪行为。

（三）我单位郑重承诺我司符合上述规定要求，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。

我方可随时向采购人、采购代理机构提供相关材料证明，以便核查。以上内容如有虚假或与事实不符的，可将我方做无效投标处理，如有欺诈、隐瞒事实违法行为，愿接受相关部门的依法处理，我方愿意承担相应的法律责任。

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

## 4.2 商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
7	同意接受招标文件要求的交货期		
8	同意接受招标文件要求的保修期		
9	同意接受招标文件要求的付款方式		
10	同意接受招标文件要求的售后服务的各项要求		
11	同意接受合同范本所列述的各项条款		
12	同意按本项目要求缴付相关款项		
13	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
14	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

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



## 五、服务部分

### 5.1 货物说明一览表

商品名称	注册证名称	品牌/规格型号/制造商	数量	交货期	备注
(请填写商品名称)	(请填写注册证名称， 如无注册证填“无”)				

注：附以下材料：

1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。
2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。为使货物正常、连续地使用，应提供货物从采购人验收合格起质保期间所需的完整的备件及特种工具等清单，包括备件、耗材及特殊工具的货源。
3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。
4. 其中：

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

## 5.2 技术条款响应表

### (1) 实质性技术条款（“★”项）响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目内容”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

2. 投标响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。

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

(2) 重要技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				

注：

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目内容”的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项、不响应或负偏离不会导致其投标无效，但可能严重影响其评审得分。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。

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) 一般技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际数据填写,不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目内容”的其他内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

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

### 5.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 技术要求的响应程度
2. 所投产品的品牌综合评价
3. 训练设备调试项响应程度
4. 质量保证措施
5. 特殊情况应急方案及退换货承诺

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

5.4 技术响应性评分表中其它评审内容（未包含在前述技术部分）要求提交的方案、说明和证明材料  
（格式自定）



采购项目名称：2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 采购项目编号：0809-1941GZG11315

## 6.2 投标明细报价表

采购项目名称：\_\_\_\_\_ 采购项目编号：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

一、货物、设备及材料类详列								
序号	分项名称/商品名称	注册证名称	产地、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	(请填写商品名称)	(请填写注册证名称，如无注册证填“无”)	(与注册证、合同、铭牌一致)					
2...								
合 计					数量合计：		报价合计： 元	
二、施工安装工程与服务类详列								
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容		单位	数量	单价	合计（元）	广东省现市场零售价
1								
2...								
合 计					数量合计：		报价合计： 元	
三、其他费用								
序号	分项名称	具体内容		单位	数量	单价	合计（元）	说 明
1								
2...								
合 计					数量合计：		报价合计： 元	
四、报价汇总：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）								
五、其他参考费用（下列报价不列入报价总价内）								
分 项		名 称		规格型号		制 造 商		单 价
常用易损件及配件								
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：								

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

2. 为使货物正常、连续地使用，应提供货物从采购人验收合格起质保期间所需的完整的备件及特种工具等清单，包括备件、耗材及特殊工具的货源及投标价格。

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

### 6.3 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

- 注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
2. “节能产品、环保标志产品”是属于国家行采购人管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第\_\_期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）：
- （1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第\_\_期）”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；
- （2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；
3. 最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

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



## 第六部分 评标文件

## 一. 说明

### 1. 概述

根据《中华人民共和国政府采购法》、《评标委员会和评标方法暂行规定》和国家及地方采购有关文件精神，在保证采购广州市机电高级技工学校采购 2019年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）（以下简称项目）公开招标、公平、公正的基础上，结合项目的技术和商务需求，由广东华伦招标有限公司制定本评标文件，评标委员会确认。内容包括本次评标的评审过程和方法。

### 2. 定义

**采购人：**指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，本项目的采购人是广州市机电高级技工学校。

**业主/用户：**系指本采购项目的最终使用单位，即广州市机电高级技工学校。

**采购代理机构：**指本招标文件规定之招标代理机构，即广东华伦招标有限公司。

### 3. 评标委员会组成

全部评标过程由依法组建的评标委员会负责完成，评标委员会依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建。

## 二. 评标须知

### 1. 关于评标方案

- （1）评标委员会的每位成员（简称评委）应认真地阅读并确认已经正确理解了评标方案；
- （2）评委如对评标方案有异议，应在评标开始前提出。

### 2. 关于评标纪律

- （1）评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；
- （2）评委应本着客观、公正的原则独立给出评价意见；
- （3）评委之间不得相互串通进行评分；
- （4）评委不得试图影响其他评委的评价意见。

### 3. 关于评标责任

- （1）评委应在其书面评审意见上签字确认；
- （2）评委对其所提出的评审意见承担个人责任。

#### 4. 关于回避

有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员，如事先不知情的，应在宣读投标人名单及评标纪律后主动提出回避：

- （1）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；
- （2）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；
- （3）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。
- （4）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。

#### 5. 关于保密

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

前款所称与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

#### 6. 罚则

- （1）评标委员会成员在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行，或者在评标过程中不能客观公正地履行职责的，给予警告；情节严重的，取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何依法必须进行招标项目的评标，并处一万元以下的罚款；
- （2）评标委员会成员收受投标人、其他利害关系人的财物或者其他好处的，评标委员会成员或者与评标活动有关的工作人员向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况的，给予警告，没收收受的财物，可以并处三千元以上五万元以下的罚款；对有所列违法行为的评标委员会成员取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何依法必须进行招标项目的评标；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### 三. 评标原则

评标工作应依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》以及《评标委员会和评标方法暂行规定》和地方政府关于政府采购的有关规定，遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。评标委员会将按照规定只对通过符合性检查的投标文件进行评价和比较。

## 四. 评标方法及流程

评审分三个阶段进行：投标文件符合性审查，澄清、说明或者补正和投标文件详细评审。

### （1）投标文件符合性审查

各评委对各投标文件按照招标文件要求的响应情况进行符合性审查。符合性审查必须根据招标文件中对投标人的要求和投标文件中的响应进行。

在评审中发现设备技术参数、性能未能达到招标文件的规定或有虚假情况时，评标委员会有权取消其评审资格。

符合性审查详见的内容详见附件 1《符合性审查表》

只有在以上几个方面完全满足要求的投标才能通过符合性审查，才能进入下一阶段的详细评审，否则被淘汰。

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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

当通过符合性检查的投标人少于三家时，该项目废标。

### （2）澄清、说明或者补正

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方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方式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表强制。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）投标文件详细评审

当通过符合性检查的投标人多于或等于三家时，按照评标程序的规定和依据评分标准以及各项权重、符合性检查结果，各位评委单独就每个投标人的技术状况、商务状况进行评审和比较，评出其技术评分和商务评分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出总分。

## 五. 评分标准和权重

### 1. 评分标准

评委根据各通过符合性检查投标人的投标文件，并逐项列出投标文件的全部投标偏差。

评分应考虑到投标文件与招标文件之间的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。在详细评审时对细微偏差作不利于该投标人的量化。

评委对投标文件的技术及商务响应情况进行评分。评分采用量化方法。

技术、商务、价格评分应分别考虑下列因素：

#### （1）技术评分

计算公式：

子项评分=（各评委子项评分总和）÷（评委人数）

技术得分=各子项得分之和

#### （2）商务评分

计算公式：

子项得分=（各评委子项评分总和）÷（评委人数）

商务得分=各子项得分之和

#### （3）价格的开启、核准和评分

a. 评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- ① 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；
- ② 总价金额与单价金额和数量乘积不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- ③ 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
- ④ 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，评分时计入投标报价总价。

b. 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业视同小型、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）：

- ① 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合

体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 6%），即：评标价=核实价（经初审进行必要的更正后的投标价）-小微企业产品核实价×C1；

② 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30%以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值为 2%），即：评标价=核实价（经初审进行必要的更正后的投标价）×（1-C2）（本项目不适用该条款）；

③ 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，提供本企业制造的产品或者提供其他小型或微型企业制造的产品；无法认定小型和微型企业的，不享受价格扣除；

④ 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系（本项目不适用该条款）；

⑤ 本条款中两种修正原则不同时使用。

c. 供货范围（包括设备和服务）缺漏项的调整，调整价格为该项目在其他有效投标中的最高报价。

d. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求投标人在评标现场合理的时间范围内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

e. 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整投标文件中投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

f. 价格评分：评标委员会将修正后的所有投标人的投标价格为评标价，取满足招标文件要求且报价最低的评标价为基准价，其价格分为满分。

g. 其他投标人的价格得分=（基准价/评标价）×价格权重×100

## 2. 权重分配

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分
权重	55%	15%	30%

## 3. 综合得分

综合得分=技术得分+商务得分+价格得分

评标委员会根据投标人综合得分高低排定名次。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）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。第二中标（成交）候选人报价高于第一中标（成交）候选人报价 20% 以上的，只推荐 1 名中标（成交）候选人。

## 六. 定标和授标

推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

综合得分排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推；或者重新进行招标。

评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报采购人确认，确认后由采购人、采购代理机构与预中标人进行最终澄清及对投标人的资格和履约能力进行再次审查，形成最终合同的基础文件。如在最终澄清过程中，发现预中标人存在重大问题造成其履约能力不能满足要求的，可以取消其中标资格。

最终澄清完成后，由采购代理机构根据采购人确认的结果发出中标通知书。

中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件，并在规定时间内与业主签订合同。

在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，以此类推；或者重新进行招标。

## 七. 附件

本评标文件包括以下评标过程中所需文件附件：

附件 1 符合性审查表

附件 2-1 技术响应性评审表

附件 2-2 商务响应性评审表

附件 2-3 价格响应性评审表

## 附件 1 符合性审查表

项目编号：0809-1941GZG11315                      项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）  
 日期：     年     月     日

检查内容	
投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章（原件）
法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章（原件）
投标有效期	满足招标文件“投标人须知”第 17 点要求
保证金	按招标文件“投标人须知”第 15 点要求缴纳保证金
实质性要求	完全满足或实质性响应招标文件中“★”号参数的要求
报价要求	报价方案是唯一确定,且在采购预算金额或最高限价范围,报价无缺漏招标文件要求的内容
评标委员会要求的响应	评审期间,供应商按评标委员会要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的
报价合理性	报价合理或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,要求投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料时;投标人能证明其报价合理性的。
其它	满足法律、法规、规章和招标文件规定的其他要求

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，“○”表示无该项内容；

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。

评委签名：



## 附件 2-1 技术响应性评审表

项目编号：0809-1941GZG11315

项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世

赛中心建设项目（竞赛训练耗材购置）

日期： 年 月 日

项目 权重	评审分项		说明
	内容	分值	
55%	技术要求的响应程度	6	满足或优于招标文件要求得 6 分； 基本符合招标文件要求的 3 分； 低于招标文件要求得 1 分。
	第 489、704 和 705 项的响应程度	12	根据投标人提供第 489、704 和 705 项的实际实物图片进行评分： 按要求全部提供最多得 12 分，每提供一项得 4 分，不提供不得分。
	训练设备调试项响应程度	26	根据投标人提供训练设备调试测量项目的各项示意图进行评分： 按要求全部提供最多得 26 分，每提供一项得 2 分，不提供不得分。
	质量保证措施	6	有详细、合理可行的方案，满足采购需求得 6 分； 有一定的服务措施，基本满足采购需求的 3 分； 有简单基本满足采购需求得 1 分； 没有相关措施得 0 分。
	特殊情况应急方案及退换货承诺	5	有详细、合理可行的应急方案，退换货承诺满足采购需求得 5 分； 有较合理的应急方案，可以满足采购需求的 3 分； 有简单的应急方案、退换货承诺得 1 分； 没有相关方案及退换服务得 0 分。
	合计	55	

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 评分为评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

评委签名：

## 附件 2-2 商务响应性评审表

项目编号：0809-1941GZG11315                      项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛  
 中心建设项目（竞赛训练耗材购置）

日期：     年   月   日

项目权重	评审分项		说明
	内容	分值	
15%	同类型项目业绩	3	投标人提供自 2016 年 1 月 1 日（以合同签订日期为准）以来已完成同类项目业绩。每提供一项得 1 分，满分得 3 分。 注：业绩以所提供的合同的复印件加盖公章为依据。
	管理体系	6	1. 获得有效的 ISO9001 质量管理体系认证； 2. 获得有效的 ISO14001 环境管理体系认证； 3. 获得有效的 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证； 以上提供 1 项得 2 分，最高得 6 分，无不得分。（提供相关证明材料方为有效）
	投标人信誉	6	（1）有工商管理部门颁发的“重合同守信用”证书的得 3 分。 （2）有政府主管部门、行业协会或相关机构颁发的其他有关履约信用的证书的每项得 1 分，最高得 3 分。 提交相关证书复印件加盖投标人公章，上述两项合计共 6 分。
	合计	15	

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
2. 评分为评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

评委签名：

### 附件 2-3 价格响应性评审表

项目编号：0809-1941GZG11315                      项目名称：2019 年高水平技师学院建设—世赛  
中心建设项目（竞赛训练耗材购置）

日期：        年 月 日

项目权重	价格计算
30%	投标价
	是否小微企业待遇
	评标价
	价格得分
	基准价格=满足招标文件要求且价格最低的评标价 价格得分=（基准价/评标价）×价格权重×100

评委签名：