

本合同为中小企业预留合同

山东省政府采购合同

(服务类)

项目名称：选定产品抽检第三方检测机构项目

合同编号：SDGP371002000202502000006E 001

计划编号：37100200014700120250001

采 购 人：威海市环翠区市场监督管理局

供 应 商：斯坦德检测集团股份有限公司

采购代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司

签订时间：二〇二五年四月一日

采购人（全称）：威海市环翠区市场监督管理局

供应商（全称）：斯坦德检测集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就选定产品抽检第三方检测机构项目（轻工产品、机械及安全防护产品、电子电器、电工材料、建筑和装饰装修材料）项目服务事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：选定产品抽检第三方检测机构。

2. 服务地点：威海市环翠区。

3. 服务内容和范围：本合同签订后，供应商服务期内取得了为采购人提供轻工产品、机械及安全防护产品、电子电器、电工材料、建筑和装饰装修材料抽样检测服务的资格，只有在采购人委托其具体的检测项目，供应商才有权利承办具体的检测业务。检测项目及单价详见《报价明细表》。

二、服务期限

自合同签订之日起至 2026 年 3 月 20 日止。

三、服务标准

符合国家市场监管总局《产品质量监督抽查管理暂行办法》第 18 号令、《中华人民共和国产品质量法》等相关法律及标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）贰拾叁万元（¥230,000.00 元）；

2. 合同价格形式：固定单价合同，依中标单价和实际检测数量据实结算。

五、项目经理

供应商项目经理：何丽。

六、资金来源

预算内资金 230,000.00 元；财政专户资金：0 元；自筹资金：0 元。

七、付款方式

☐ 一次性支付方式：_____

☒ 分期支付方式：

依中标单价和实际检测数量据实结算。

第一次付款：合同签订生效且具备实施条件后 5 个工作日内支付合同总金额的 30%；

第二次付款：全部检测任务结束服务期满，供应商向采购人发出项目验收建议，由采购人组织进行验收，采购人出具标明“验收合格”的《验收书》核对无误后将剩余合同款支付给供应商。

供应商必须在采购人规定的时间内提供本单位税务发票。采购人在收到供应商提供的发票后 5 个工作日内支付款项。未能通过验收的，采购人不予支付相应合同价款，已经支付的，采购人有权要求返还。

☐ 其他支付方式：_____

八、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁政采（2020）31 号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁政采（2021）4 号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。采购人应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标或成交通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）合同条款；
- （4）服务标准和要求；
- （5）图纸（如果有）；
- （6）服务费用报价表；
- （7）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

十、承诺

1. 采购人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 供应商承诺按照法律规定及合同约定开展服务工作,确保服务质量和效率,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3. 采购人和供应商通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十一、签订时间

本合同于 2025 年 4 月 1 日 签订。

十二、签订地点

本合同在 威海市环翠区 签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十四、合同生效

本合同自 双方签字并加盖公章 后生效。

十二、合同份数

本合同一式五份,均具有同等法律效力,采购人执贰份,供应商执贰份,代理机构一份。

采购人: (公章)

供应商: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

2025/04/01 14:44:01

住所：威海市环翠区青岛北路 50-3 号

住所：山东省青岛市高新区锦业路 1 号蓝贝智造工场 B1-1、B1-3、C3 区域

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：0631-5307036

电 话：05322-58660100

开户银行：

开户银行：中国工商银行青岛山东路支行

账号：

账号：3803020309100008516

合同条款

第一条 合同内容

1.1 采购人委托供应商实施提供本项服务工作，供应商承诺提供并完成此项服务工作。

1.2 服务阶段：自合同签订之日起至 2026 年 3 月 20 日止。

1.3 服务内容：1. 以国家市场监督管理总局《产品质量监督抽查管理暂行办法》第 18 号令为依据，承检机构按规定的时间、规定的产品及确定的企业开展产品采样（包括抽样或购样）等工作，样品购买要按照高、中、低档统筹，供应商需承担上述所列明的服务内容的所有费用（包括税金、利润等），并保障项目的顺利进行；对抽样过程中的重要环节、重要部位留存视频及照片。

2. 检验要求按照附件确定的检验项目及方法等开展产品质量检验工作。

3. 按照抽检组织部门规定的时限完成抽检工作，3 个工作日内将检测结果录入山东省产品质量监督管理系统，3 个工作日内向抽检组织部门报送不合格产品检测报告及检测情况汇总表。

4. 本项目不允许供应商分包履行合同；

5. 本项目为固定单价合同，据实结算。

6. 协助监督检查组织实施部门做好异议处理等工作。

7. 供应商所提供的服务，如若发生侵犯专利权和所有权的行为时，其侵权责任与采购人无关，由供应商承担相应的责任，并不得损害采购人的利益。

8. 对成果的所有权、使用权和著作权归属的约定：归采购人所有。

1.4 服务的进度安排：自接到任务文件后，2 个月内完成抽样检验任务，提交检验报告及检验结果分析报告。

1.5 服务的机构、职责与人员配备安排

1.5.1 服务机构。供应商按照服务内容和目标要求成立服务机构如下：详见投标函及其附录。

1.5.2 职责。服务机构在项目经理领导下，按照职能要求和目标任务确定工作职责，于项目启动后三日内建立健全各项规章制度。

1.5.3 人员。供应商根据部门职能和采购人需要配备有关专业人员。

1.6 服务自合同生效之日起至服务工作完成之日止，供应商提供服务的同
时，应及时向采购人报告服务工作推进情况和进展。

第二条 双方的责任和义务

2.1 采购人应向供应商提供与项目有关的资料、图纸、信息等，并给予供应商开展工作提供力所能及的协助，在适当时候指定一名代表与供应商联系。

2.2 采购人应为供应商就项目服务推进提供正当工作便利，费用由供应商负担。

2.3 除了合同第一条所列的技术人员外，供应商还应提供足够数量的称职的技术人员来履行本合同规定的义务。供应商应对其所雇的履行合同的技术人员负完全责任并使采购人免受其技术人员因执行合同任务所引起的一切损害。

2.4 供应商应根据服务的内容和进度安排，按时提交技术报告及有关资料。

2.5 供应商为采购人的技术人员前往供应商驻地和考察提供必要的设施和交通便利。

2.6 供应商对因执行其提供的服务而给采购人工作人员造成的人身损害和财产损失承担责任并予以赔偿，但这种损害或损失是由于供应商人员在履行本合同的活动中的疏忽所造成的。供应商仅对本合同项下的工作负责。

2.7 供应商对本合同的任何付出和所有责任都限定在供应商因付出专业服务而收到的合同总价之内。

第三条 服务报酬

3.1 计取依据：依中标单价和实际检测数量据实结算。服务期限内总结算金额不超过 230000.00 元。

3.2 本合同总价包括供应商所提供的所有服务和技术费用，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括供应商因履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到采购人所发生的费用。如发生本合同规定的不可抗力，合同总价可经双方友好协商予以调整。如采购人所要求的服务超出了本合同附件一规定的范围，双方应协商修改本合同总价，任何修改均需双方书面签署，并构成本合同不可分割的部分。

3.3 服务价款支付：

依中标单价和实际检测数量据实结算。

第一次付款：合同签订生效且具备实施条件后 5 个工作日内支付合同总金额的 30%；

第二次付款：全部检测任务结束服务期满后，供应商向采购人发出项目验收建议，由采购人组织进行验收，采购人出具标明“验收合格”的《验收书》核对无误后将剩余合同款支付给供应商。

供应商必须在采购人规定的时间内提供本单位税务发票。采购人在收到供应商提供的发票后 5 个工作日内支付款项。未能通过验收的，采购人不予支付相应合同价款，已经支付的，采购人有权要求返还。

3.4 对供应商提供的服务，采购人将以上述方式或比例予以付款。采购人向供应商支付服务报酬时，供应商按照财务制度提供发票。

第四条 保密

4.1 由采购人收集的、开发的、整理的、复制的、研究和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给供应商时，均被视为保密的，不得泄漏给除采购人或其指定的代表之外的任何人、企业或公司，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束供应商。

4.2 合同有效期内，双方采取适当措施对相关资料或信息予以严格保密，未经一方的书面同意，另一方不得泄露给任何第三方。

4.3 一方和其技术人员在履行合同过程中所获得或接触到的任何保密信息，另一方有义务予以保密，未经其书面同意，任何一方不得使用或泄露从他方获得的上述保密信息。

第五条 税费

5.1 国家根据税法对甲乙双方征收的与执行本合同或与本合同有关的一切税费均由甲乙双方各自方负担。

第六条 保证

6.1 供应商保证其经验和能力能以令人满意的方式富有效率且迅速地开展服务，其合同项下的服务由胜任的技术人员依据双方接受的标准完成。

6.2 如果供应商在其控制的范围内在任何时候、以任何原因向采购人提供本合同附件一中的工作范围内的服务不能令人满意，采购人可将不满意之处通知供应商，并给供应商三天的期限改正或弥补，如供应商在采购人所给的期限内未能改正或弥补，所有费用立即停止支付，直到供应商能按照本合同规定提供令采购人满意的服务为止。

第七条 服务成果的归属

7.1 所有提交给采购人的技术报告及相关的资料的最后文本，包括为履行技术服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于采购人的财产，供应商在提交给采购人之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

7.2 供应商可保存上述资料的复印件，包括采购人提供的资料，但未经采购人的书面同意，供应商不得将上述资料用于与本服务项目之外的任何项目。

第八条 转让

8.1 未经另一方事先书面同意，无论是采购人或是供应商均不得将其合同权利或义务转让或转包给他人。

第九条 违约责任

如供应商未能按照合同履行义务或者履行义务不符合合同约定，经采购人催告后仍未改正的，采购人有权解除合同，因供应商违约给采购人造成的全部损失由供应商承担，包括但不限于采购人主张权利产生的诉讼费、保全费、担保费、律师费等。

第十条 不可抗力

10.1 任何一方由于战争及严重的火灾、台风、地震、水灾和其它不能预见、不可避免和不能克服的事件而影响其履行合同所规定的义务的，受事故影响的一方将发生的不可抗力事故的情况及时通知另一方。

10.2 受影响的一方对因不可抗力而不能履行或延迟履行合同义务不承担责任。受影响的一方应在不可抗力事故消除后尽快通知另一方。

10.3 双方在不可抗力事故停止后或影响消除后立即继续履行合同义务，合同有效期和/或有关履行合同的预定的期限相应延长。

第十一条 仲裁

11.1 因本合同履行引起的或与本合同有关的任何争议，可提交威海仲裁委员会仲裁，仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

11.2 除非另有规定，仲裁不得影响合同双方继续履行合同所规定的义务。

第十二条 语言 and 标准

12.1 除本合同及附件外，采购人和供应商之间的所有往来函件，供应商给采购人的资料、文件和技术咨询报告、图纸等均采用中文。

第十三条 合同的生效及其它

13.1 本合同自双方签字盖章之日起生效，有效期自合同生效之日起为服务工作结束且支付完毕服务报酬后失效。

13.2 所有对本合同的修订、补充、删减、或变更等均以书面完成并经双方授权代表签字后生效。生效的修订、补充、删减、或变更构成本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

13.3 双方之间的联系应以书面形式进行。

13.4 补充条款：无。

附件：

1. 报价明细表

2.报价明细表

单位：元

序号	产品名称	抽检批次	执行标准	检验项目	单价
1	太阳镜	/	GB 39552.1-2020	标志、抗汗腐蚀、太阳镜镜片尺寸	800.00
2	老视成镜	/	GB 13511.1-2011 GB/T 13511.3-2019	1.2 装配质量、镜片厚度、镜片色泽、镜架外观质量。 2. 标记、标识、镜架外观质量、镜片和镜圈。	750.00
3	家用清洁剂	/	GB/T 35833-2018 QB/T 4348-2012 GB/T 21241-2022	GB/T 35833-2018：总活性物含量、碱度、pH 值、总五氧化二磷含量。 QB/T 4348-2012：总活性物含量、碱度、pH 值、稳定性。 GB/T 21241-2022：表面活性剂含量、总有效物含量、总酸度、腐蚀性。	1000.00
4	清洗剂	/	GB 38508-2020	VOC 含量；二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯总和；甲醛；苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	1200.00
5	车用汽油清净剂	/	GB 19592-2019	倾点、闪点（闭口）、硫含量、防锈性/锈蚀程度、破乳性	1300.00
6	摩托车、电动自行车乘员头盔	/	GB 811-2022	结构组成、视野、质量、刚度、护目镜、护目镜可见光透光率	1500.00
7	汽车用制动器衬片	/	GB 5763-2018	六价铬、汞、铅、镉	1000.00
8	汽车内饰材料（汽车座椅及座椅头枕）	/	GB 8410-2006 GB 7258-2017	燃烧特性	800.00
9	汽车风窗玻璃清洗液	/	GB/T 23436-2009	冰点、pH 值、相容性、对橡胶的影响、对塑料的影响、热稳定性	2000.00
10	机动车发动机冷却液	/	GB 29743.1-2022 NB/SH/T 0521-2010	冰点、沸点、pH 值、玻璃器皿腐蚀、泡沫倾向、亚硝酸盐、钼酸盐	3000.00

11	机动车辆制动液	/	GB 12981-2012	运动黏度、平衡回流沸点、湿平衡回流沸点、pH 值、蒸发性能	1600.00
12	电烤箱及烘烤器具	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.14-2008 GB 4706.22-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
13	电磁灶	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.14-2008 GB 4706.29-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
14	电饼铛	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.14-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
15	多用途锅	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	2500.00
16	室内加热器	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.23-2007	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	2500.00
17	电热水壶	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距	2500.00

				离和固体绝缘	
18	电热水器	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.11-2008 GB 4706.12-2006	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
19	电热毯	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.8-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
20	电吹风	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.15-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
21	电热暖手器	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.99-2009	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、结构、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
22	移动电源	/	GB/T 35590-2017 GB 4943.1-2022 GB 31241-2022	接触温度限值、常温下的有效输出容量、转换效率、输出电压、短路保护、外观及标识、接口	1800.00
23	耳机	/	GB 4943.1-2022	设备标志/说明和指示性安全防护、电能量源的防护、接触温度限值、热灼伤（基本要求）、机械能量源的安全防护、热能量源的安全防护	2100.00
24	摄像头	/	GB 4943.1-2022	设备标志/说明和指示性安全防护、电能量源的防护、接触温度的限制、热灼伤（基	2100.00

				本要求)、机械能量源的安全防护、热能量源的安全防护	
25	电动工具	/	GB/T 3883.1-2014 GB/T 3883.201-2017 GB GB/T 3883.7-2012 GB 4343.1-2018	防止触及带电零件的保护、发热、泄漏电流、电气强度、机械危险、机械强度、结构、内部布线、电源联接和外接软线、接地装置、爬电距离、电气间隙、端子骚扰电压、骚扰功率	2000.00
26	成品油快检	/	DB37/T 3635-2019 DB37/T 3637-2019	车用汽油：研究法辛烷值(RON)、硫含量、苯含量(体积分数)、芳烃含量(体积分数)、烯烃含量(体积分数)、氧含量(质量分数)、甲醇含量(质量分数)、密度(20℃) 车用柴油：硫含量、多环芳烃含量(质量分数)、凝点、冷滤点、闪点(闭口)、十六烷值、十六烷指数、密度(20℃)	550.00
27	儿童玩具	/	GB 6675.1-2014、 GB 6675.2-2014、 GB 6675.3-2014、 GB 6675.4-2014	机械与物理性能(正常使用)、机械与物理性能(可预见的合理滥用)、易燃性能(一般要求)、标识和说明	3000.00
28	洗衣粉	/	GB/T 13171.1-2022	表观密度、总活性物、总五氧化二磷、游离碱、pH、规定污布的去污力	1050.00
29	塑料购物袋	/	GB/T 21661-2020	环保要求、厚度极限偏差、提吊试验、跌落试验、漏水性、封合强度、落镖冲击	1300.00
30	塑料管材	/	GB/T 13663.2-2018 GB/T 17219-1998	聚乙烯(PE)管材：规格尺寸、静液压强度、断裂伸长率、纵向回缩率、氧化诱导时间、灰分、铅、镉、高锰酸钾消耗量	1600.00
		/	GB/T 5836.1-2018	硬聚氯乙烯(PVC-U)管材：规格尺寸(平均外径、壁厚)、密度、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸屈服应力、断裂伸长率、落锤冲击试验	1600.00

31	机制砂	/	GB/T 14684-2022	坚固性、压碎指标、片状颗粒含量、松散堆积密度、放射性	2000.00
32	建筑节能保温材料	/	GB/T 10801.1-2021 GB/T 10801.2-2018	压缩强度、尺寸稳定性、导热系数（平均温度 25℃）、燃烧性能 压缩强度、尺寸稳定性（70℃±2℃，48h）、导热系数（平均温度 25℃）、燃烧性能	5000.00
33	新型墙体材料（砖和砌块）	/	GB/T 11968-2020	立方体抗压强度、干密度、导热系数	1800.00
34	建筑涂料	/	GB/T 9756-2018 合成树脂乳液内墙涂料 GB 18582-2020 建筑用墙面涂料	合成树脂乳液内墙涂料：VOC含量、甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆）、总铅含量（限色漆）、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、低温稳定性、耐碱性、对比率（白色和浅色）、耐洗刷性	2300.00
			GB/T 9755 — 2014 合成树脂乳液外墙涂料 GB 18582-2020 建筑用墙面涂料	合成树脂乳液外墙涂料：VOC含量、甲醛含量、苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]、可溶性重金属含量（镉、铬、汞）（限色漆）、总铅含量（限色漆）、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、低温稳定性、对比率（白色和浅色）、耐沾污性（白色和浅色）、耐碱性、耐洗刷性、耐水性	2300.00
			GB/T 23995-2009 室内装饰装修用溶剂型醇酸木器涂料 GB 18581-2020 木器涂料	溶剂型醇酸木器涂料：VOC含量、总铅（Pb）含量（限色漆）、可溶性重金属含量（限色漆）、乙二醇醚及醚酯总和含量、苯含量、甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量、多环芳烃总和含量、卤代烃总和含量、附着力、耐干热性、耐水性、耐碱性	2300.00
35	粉末涂料	/	HG/T 2006-2022	外观、筛余物、涂膜外观、干附着力、耐冲击性、铅笔	1500.00

				硬度	
36	胶粘剂	/	GB 18583-2008	溶剂型胶粘剂：总挥发性有机物(VOC)、苯、甲苯+二甲苯、游离甲醛(限氯丁橡胶、SBS类) 水基型胶粘剂：总挥发性有机物(VOC)、苯、甲苯+二甲苯、游离甲醛 本体型胶粘剂：总挥发性有机物(VOC)	1500.00
37	汽车内饰材料	/	GB 8410-2006 GB 7258-2017	燃烧特性	2000.00
38	液体加热器	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
39	电源适配器	/	GB 4943.1-2022	设备标志/说明和指示性安全防护、电能量源的防护、接触温度的限制、热灼伤(基本要求)、机械能量源的安全防护、热能量源的安全防护	1800.00
40	电磁灶	/	GB 4706.1-2005 GB 4706.14-2008	对触及带电部件的防护、输入功率和电流、稳定性和机械危险、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、螺钉和连接、电气间隙、爬电距离和固体绝缘	1800.00
综合单价(单价之和): 78250.00					