

北京交通大学后勤保洁用品、零修材料供货商引
进项目

招标文件

(招标编号：ZTXY-2024-F26763)

采 购 人：北京交通大学

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

二〇二四年十一月

目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	6
第三章	投标人须知资料表	26
第四章	合同主要条款	33
第五章	投标文件格式	43
第六章	采购需求	131
第七章	评标标准	192

第一章 投标邀请

中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司受北京交通大学委托，对“北京交通大学后勤保洁用品、零修材料供货商引进项目”所需的下述全部服务进行国内公开招标。欢迎合格的投标人前来投标。

一、招标编号：ZTXY-2024-F26763

二、招标范围和预算金额：

分包号	采购内容	服务期	分包预算金额 (万元)
1	保洁用品供货服务1	1年	40
2	保洁用品供货服务2	1年	40
3	保洁用品供货服务3	1年	40
4	零修材料供货服务1	合同签订之日起至2025年 12月31日	65
5	零修材料供货服务2	合同签订之日起至2025年 12月31日	65

三、购买招标文件时间和地点：

（一）时间：2024年11月29日起至2024年12月6日止（节假日休息），每天8:30-16:30（北京时间）。

（二）地点：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦11层1103室。

（三）招标文件售价：每包人民币500元；如需招标文件 Word 格式电子版，人民币50元。招标文件及 Word 格式电子版售后不退。

四、投标时间：2024年12月20日上午9:00—9:30（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。

五、投标截止时间、开标时间：2024年12月20日上午9:30（北京时间）。

六、投标、开标地点：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦11层1113室。

七、本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱、戒毒企业发展、促进残疾人就业、优先采购贫困地区农副产品、支持创新、绿色发展等政府采购政策。

八、本项目不接受联合体投标。

九、凡对本次招标提出询问，请与我公司联系（请以信函或传真的形式）。

十、注：因项目整体采购体量大、采购周期短，为确保所供产品质量及供货进度保障，分包1~分包3，分包4~分包5，每个投标人限中一包，评审顺序按分包的自然顺序，若投标人在前一个分包中标了标，可以参与下一个分包的评审，但不具备后一个分包的中标资格（评审时实施方案按照0分计算）。

采购人：北京交通大学

地 址：北京市海淀区上园村3号

联系人：侯老师

电 话：010-51683701

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

地 址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1103 室

邮政编码：100022

联 系 人：李响、王师安

电 话：010-51909075

传 真：010-51909075

电子邮箱：635176398@qq.com

开户名（全称）：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237

第二章 投标人须知

一、说 明

(一) 采购人、采购代理机构及合格的投标人

1. 本项目采购人：本招标文件《第一章》中所示采购人。

2. 本项目采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。

3. 采购服务：指本招标文件中所述所有相关服务。

4. 潜在投标人：指符合招标文件规定的合格投标人。

5. 投标人：指符合本招标文件规定并参加投标的投标人。

6. 满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：

(1) 具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条和本文件中规定的条件。

(2) 参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。

(3) 已在采购代理机构领取招标文件的投标人。

7. 如第一章《投标邀请》中允许联合体采购，对联合体规定如下：

(1) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

(3) 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购人或采购代理机构。

(4) 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。

8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同

项下的政府采购活动。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。

9. 投标人在投标过程中不得向采购人或采购代理机构行贿或采取其他手段谋取中标。一经发现，其投标人资格将被取消。

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

11. 投标人不得实施下列法律禁止的行为，情节严重的，由有权机关依法追究其法律责任。

- (1) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (2) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；
- (3) 以低于成本的报价竞标的；
- (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (6) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (7) 提供虚假证明材料谋取中标的；
- (8) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (9) 未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- (10) 非法将政府采购合同转包；
- (11) 提供假冒伪劣产品；
- (12) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (13) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

(二) 资金来源

招标公告或投标邀请书中所述的采购人必须获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（财政资金）。

（三）投标费用

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，采购人、采购代理机构均无承担投标费用的义务和责任。

（四）适用法律

本次采购属服务类政府采购，采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二、招标文件

（一）招标文件构成

1. 采购人、采购代理机构根据采购项目的特点和需求编制招标文件。招标文件共分为七章，各章的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 投标人须知资料表

第四章 合同主要条款

第五章 投标文件格式

第六章 采购需求

第七章 评标标准

2. 投标人应当认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和采购需求等。

（二）招标文件复核

投标人必须检查招标文件的页数，如果发现有任何缺漏、重复或不清楚的地方，必须立

即通知采购人，以便及时纠正上述缺漏、重复或不清楚的地方。投标人应认真审阅招标文件中所有内容，包括投标须知、合同条件、采购要求等。如果投标人的投标文件不能完全满足本招标文件的要求，责任由投标人自负。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件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，并可能导致按无效投标处理。

（三）招标文件的澄清或者修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15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

（一）投标范围及投标文件中计量单位、投标语言的使用

1. 投标人可以对招标文件中“采购需求”所列的所有服务项目进行投标，也可以只对其一中一包或者几包服务进行投标，但不得将一包中的内容拆开投标。拆开投标的，按无效投标处理。

2. 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位及通用图形符号。

3. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人就有关文件的所有来往函电均应使用“投标须知资料表”中规定的语言书写，如未规定，以中文为准。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但响应内容应附有“投标须知资料表”中规定语言的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

（二）投标文件构成

1. 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件按 A4幅面装订（须以左侧胶装形式装订，封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落。），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。投标文件应包括但不限于本文件《第五章 投标文件格式》中内容。

2. 所有投标人的**资格证明文件（招标文件要求的）**均应当为合法、有效文件，否则将被按**无效投标处理**。

3. 上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

4. 投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的，按**无效投标处理**。

（三）投标报价

1. 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇用等。

2. 投标人应当在投标分项报价说明表（附件3）上标明投标有关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签字并盖章。

3. 投标人对投标报价若有说明应当在开标一览表中注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。采购人、采购代理机构不接受可以选择的投标方案和报价。任何有选择的或者可以调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而导致其**投标无效**。

4. 投标人要按开标一览表(统一格式)的内容填写，并由法定代表人或其授权代表签署。

5. 最低投标报价不作为中标的唯一保证。

（四）投标保证金

1. 投标人应当提供《第三章 投标人须知资料表》中规定的投标保证金，并作为其投标

的一部分。

2. 投标保证金是为了保护采购人、采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。下列任何情况发生，投标保证金将不予退还：

- (1) 在投标有效期内，投标人擅自撤销投标文件的；
- (2) 中标人不按本须知的规定与采购人签订合同的；
- (3) 中标人不按本须知的规定提交履约保证金的；
- (4) 中标人擅自放弃中标的。

3. 投标保证金可采用下列形式之一：支票、汇票、电汇、政府采购投标担保函或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。

(1) 投标保证金应于投标截止时间前缴纳至采购代理机构指定账户，如为电汇，需在电汇说明中写明项目名称或项目编号。

(2) 投标保证金须以分包为单位分别电汇（不能将几个分包的投标保证金合并在一起，一笔电汇）。

4. 投标保证金票据的出票单位应为参加投标的投标人本身，接受单位为“中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司”。

5. 凡没有根据本须知的规定，提交有效投标保证金的投标文件，将被视为**无效投标**。

6. 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。

7. 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订合同后5个工作日内办理退还手续或者转为中标人的履约保证金。未中标人的投标保证金，在中标通知书发出后5个工作日内办理退还手续。

8. 投标保证金将以非现金方式退还，以支票形式办理退投标保证金手续时须持中标通知书或未中标通知书、采购代理机构开具的投标保证金收据、退投标保证金单位的财务部门开

具的收据。

9. 因采购代理机构原因逾期退还投标保证金的，除退还投标保证金本金外，同时将按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法退还的除外。

（五）投标有效期

1. 投标应在规定的开标日后的 90 天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而视为无效投标处理。

2. 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人或采购代理机构的这种要求，其投标文件将被视为撤销，但其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

（六）投标文件的签署及规定

1. 投标人应准备投标文件正本 1 份和副本 4 份，《开标一览表》 1 份，投标文件正本电子版 1 份【U 盘，加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描件（PDF 格式）及电子版（Word 格式）】，每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子版”字样。若正本和副本、电子版不符，以纸质正本为准。

2. 《开标一览表》及《投标文件》的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在《开标一览表》及《投标文件》上签字并加盖单位公章，投标人应填写全称。

3. 授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（请按照《第五章 投标文件格式》附件 7-3 格式填写），并将其附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本的复印件。

4. 任何行间插字、涂改和增删等修改，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字并

加盖投标单位公章，否则作为无效修改。

5. 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6. 投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指手签字或签名章（红色方章）。不符合本条规定的投标作无效投标处理。

四、投标文件的递交

（一）投标文件的密封和标记

1. 投标时，投标人应将投标文件正本、所有的副本、电子版应分开单独密封装在单独的密封袋（箱）中，且在密封袋（箱）正面标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。未按要求提交投标文件的，其投标将被拒绝或作无效标处理。

2. 为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在密封袋（箱）上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。未提交单独密封的《开标一览表》，其投标将被拒绝或作无效标处理。

3. 所有密封袋（箱）上均应：

（1）清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的投标地址。

（2）注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、分包号、招标编号和“在_____（开标日期、时间）之前不得启封”的字样。

（3）在密封袋（箱）的封装处加盖投标人公章或法定代表人签字或其授权代表签字。

4. 所有密封袋（箱）上还应写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

5. 包装文件袋和密封的封面参考格式如下。

参考格式	_____项目名称
------	-----------

	投标文件 招标编号： 包号：__包 投标地址： 在__年__月__日__时__分前不得启封 投标人名称：_____ 投标人地址：_____ 法定代表人或其授权代表签字：_____
--	--

6. 如果投标人未按上述要求加写标记，采购人、采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

（二）投标截止期

1. 投标人应在招标公告或投标邀请书中规定的截止日期和时间内，将投标文件递交采购人或采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的投标地址，并在现场领取签收回执。

2. 采购人或采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购人或采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

3. 采购人或采购代理机构将拒绝接收并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

（三）投标文件的修改与撤回

1. 投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达采购人或采购代理机构者，采购人或采购代理机构将予以接受。

2. 投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和发送。

3. 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4. 从投标截止期至投标人在投标书格式中确定的投标有效期之间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退回。

五、开标及评标

（一）开标

1. 采购人或采购代理机构应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告或投标邀请书投标邀请预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。

（1）参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

（2）投标人因故不能派代表出席开标活动，视同认可开标结果。

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，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

3. 未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

4. 除了按照本须知的规定原封退回迟到的投标文件之外，开标时将不得拒绝任何投标。

5. 采购人或采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

（二）组建评标委员会

评标委员会根据招标采购项目的特点依法进行组建，评标委员会负责整个项目的评标工作。

（三）投标文件的审查与澄清

1. 投标文件的审查。

（1）开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号），采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信

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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。

①信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站及“中国政府采购网”等渠道。

②截止时点：递交投标文件截止日。

③信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采购代理机构于评审现场查询打印与其他招标文件一并保存。

④信用信息的使用规则：

对信用记录查询结果显示被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，禁止参加政府采购活动的时间按处罚结果执行，但不受区域限制（财库〔2015〕150号《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》，相关行政处罚决定在全国范围内生效）。

(2) 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

2. 投标文件的澄清

(1) 在评标期间，发现以下情况时，评标委员会有权要求投标人进行澄清。

①当投标文件中出现含义不明确、对同类问题表述不一致的情况；

②投标文件中有明显文字和计算错误的内容；

③某一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情况。

投标人澄清应在评标委员会规定的时间内进行，仅对评委要求澄清的内容进行澄清，澄清形式为书面方式（加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字），澄清内容不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

(2) 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

(3) 算术错误将按以下规定修正：投标文件中“开标一览表”（报价表）内容与投标文件中内容不一致的，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；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。如果投标人不接受对其错误的更改，其投标将被视为无效投标。

(4) 评标委员会不接受投标人主动提出的对投标文件的澄清和修改。

(四) 投标偏离与非实质性响应

1. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

2. 在比较与评价之前，根据本须知的规定，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。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对于关键条款，例如关于投标保证金、投标有效期、适用法律等内容的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

3. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一

的，其投标将按无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

(五) 比较与评价

1. 经资格审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标标准和方法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

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。详细评标标准见招标文件第七章。

3. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

4. 废标

(1) 出现下列情形之一，将导致项目废标：

- ①符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- ②出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- ③投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- ④因重大变故，采购任务取消的。

(2) 废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

5. 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，应当要求其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；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。

（六）评标过程及保密原则

1. 开标之后，至采购人与中标人签订采购合同止，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

2. 在评标期间，投标人试图非法干预、影响采购人或采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

3. 项目分包控制金额在国务院规定的分散采购限额标准以下的产品，若投标截止时间结束后实质响应的供应商不足三家（包括投标截止后投标人不足三家或通过资格审查或符合性审查的投标人不足三家的情形），采购人可以选择下列方式之一进行处理：

（1）废标并重新组织采购；

（2）在满足实质响应招标文件的投标人中，采用竞争性谈判或单一来源采购等方式，委托评标委员会进行评审。

4. 国务院规定的分散采购限额标准以上且未达到公开招标数额标准的产品，投标截止时间结束后实质响应的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，需重新招标。确需变更采购方式的，项目执行人需提供变更采购方式的原因及相关说明、三名（含）以上业内专家出具的论证意见，报工作组审批同意后重新组织招标，若投标截止时间结束后实质响应的供应商仍不足三家，可直接由评标委员会在现有实质响应投标人中按照招标文件规定的标准确定中标候选人。

六、确定中标

（一）中标候选人的确定原则及标准

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排

列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（二）确定中标人

1. 评标委员会将根据评标办法推荐中标候选供应商名单。

2. 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，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中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3. 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后的第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推，也可以重新招标。

（三）中标通知书

1. 采购人或采购代理机构将在中标人确定之日起2个工作日内以书面形式向中标人发出中标通知书，并在省级以上财政部门指定的媒体上发布公告。

2. 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

（四）签订合同

1. 中标人应当自收到中标通知书之日起30日内，与采购人签订书面合同，否则按放弃中标处理，并依法承担法律责任。

2. 招标文件、招标文件补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件、中标通知书等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对上述内容作实质性修改。

3. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

（五）履约保证金

中标人根据招标文件的规定，在签订合同后以采购人可以接受的方式向采购人交纳履约

保证金，具体规定详见《第四章 合同主要条款》。

（六）保密和披露

1. 投标人自领取招标文件之日起，须承诺承担本采购项目下保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

2. 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或者评审有关人员披露。

（七）腐败和欺诈行为

1. 采购人、采购代理机构和中标人在本次采购、合同签订及合同实际履行过程中不得损害国家利益、社会公共利益及他人合法权益，不得实施下列行为。

（1）“腐败行为”是指在采购过程中或者合同签订、履行过程中，通过提供或者变相提供、接受或者变相接受、索取或者变相索取任何不正当利益的行为。

（2）“欺诈行为”是指中标人在采购过程或者合同签订、履行过程中恶意串通、虚构事实，损害采购人、其他投标人权益及社会公共利益的行为，包括投标人之间在递交投标文件前后恶意串通投标，人为地使投标丧失公平竞争性，扰乱招投标公平竞争秩序的行为。

2. 在采购过程或者合同签订、履行过程中，发现被推荐的中标人在本采购过程中有腐败和欺诈行为的，应当依法取消其中标资格并解除已经签订的采购合同。

（八）询问、质疑

1. 询问

（1）投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在3个工作日内进行答复，如询问的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

（2）投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，投标人可向采购人提出。

2. 质疑

(1) 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

备注：投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- ①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；
- ②对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- ③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

(2) 投标人在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

(3) 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标人，如质疑答复的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

3. 投标人质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

4. 投标人进行质疑时，应当书面提交质疑函正本一份、副本一份及电子版一份（word版）。

5. 质疑函应当包括下列主要内容：

(1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期（该日期为书面送达到我公司项目负责人的日期）。

6. 质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人（负责人）或其授权代理人签字并加

盖单位公章。（备注：投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑，应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。）

7. 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

8. 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

(1) 捏造事实；

(2) 提供虚假材料；

(3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

9. 投标人撤销质疑的，需要提交有效签署的书面撤销材料。

10. 质疑投标人进行虚假、恶意质疑的，采购代理机构将向财政主管部门进行汇报。

11. 接收询问、质疑函联系人为采购代理机构本项目的联系人，联系电话为文件第一章中采购代理机构本项目联系人的联系电话，地址为获取招标文件的地址。

（九）招标代理服务费

1. 中标人在中标公告发布之日起5个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。

2. 招标代理服务费可以为支票、汇票或现金等。

3. 中标人如未按以上规定办理招标代理服务费，采购代理机构将有权没收其投标保证金。

4. 具体收费标准如下：（以中标金额为基数，差额累计法计算）

费率 中标金额 (万元)	服务类型	货物招标	服务招标	工程招标
	100以下		1.5%	1.5%

第三章 投标人须知资料表

本资料表是关于本项目的具体资料，是对《招标文件》投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应当以本资料表为准。

条款号			内 容
章	节	条	
二	一	(一) 6	满足以下条件的投标人是合格的投标人，可以参加本次投标：
		(一) 6(1)	具备《中华人民共和国政府采购法》二十二条和本文件中规定的条件。
		(一) 6(2)	参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。
		(一) 6(3)	已在采购代理机构领取招标文件的投标人。
		(一) 8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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。
		(一) 10	投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。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。
		(一) 11	投标人不得实施下列法律禁止的行为，情节严重的，由有权机关依法追究其法律责任。 (1) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的； (2) 与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的；

		<p>(3) 以低于成本的报价竞标的；</p> <p>(4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；</p> <p>(5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；</p> <p>(6) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；</p> <p>(7) 提供虚假证明材料谋取中标的；</p> <p>(8) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；</p> <p>(9) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；</p> <p>(10) 非法将政府采购合同转包；</p> <p>(11) 提供假冒伪劣产品；</p> <p>(12) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；</p> <p>(13) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。</p>
二	三	<p>(二) 1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件按 A4幅面装订（须以左侧胶装形式装订，封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。投标文件应包括但不限于本文件《第五章 投标文件格式》中内容。</p>
		<p>(二) 2 所有投标人的资格证明文件（招标文件要求的）均应当为合法、有效文件，否则将被按无效投标处理。</p>
		<p>(二) 3 上述文件应当按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。</p>
		<p>(二) 4 投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的，按无效投标处理。</p>
		<p>(三) 1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇用等。</p>
		<p>(三) 3 投标人对投标报价若有说明应当在开标一览表中注明，只有开标</p>

			时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。采购人、采购代理机构不接受可以选择的投标方案和报价。任何有选择的或者可以调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而导致其 <u>投标无效</u> 。
		(三) 4	投标人要按开标一览表(统一格式)的内容填写,并由法定代表人或其授权代表签署。
		(四) 1	投标人应提供项目 分包预算金额的2% 作为投标保证金,并作为其投标的一部分。
		(四) 3	投标保证金可采用下列形式之一:支票、汇票、电汇、政府采购投标担保函或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。
		(四) 3(1)	投标保证金应于投标截止时间前缴纳至采购代理机构指定账户,如为电汇,需在电汇说明中写明项目名称或项目编号。 开户名(全称):中天信远国际招投标咨询(北京)有限公司 开户银行:中国银行北京劲松东口支行 账号:346756034237
		(五) 1	投标应在规定的开标日后的 <u>90</u> 天内保持有效,投标有效期不满足要求的投标将被视为非实质性响应投标而视为 <u>无效投标处理</u> 。
		(六) 1	投标人应准备投标文件正本 1 份和副本 4 份,《开标一览表》1 份,投标文件正本电子版 1 份【 U 盘,加盖公章并签字人签字后的投标文件正本彩色的扫描件(PDF 格式)及电子版(Word 格式)各1份 】,每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子版”字样。若正本和副本、电子版不符,以纸质正本为准。
		(六) 6	投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”,不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公

			章；签字是指手签字或签名章（红色方章）。不符合本条规定的投标作 <u>无效投标处理</u> 。
二	四	(一) 1	投标时，投标人应将投标文件正本、所有的副本、电子版应分开单独密封装在单独的密封袋（箱）中，且在密封袋（箱）正面标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。未按要求提交投标文件的，其 <u>投标将被拒绝或作无效标处理</u> 。
		(一) 2	为方便开标唱标，投标人应将“开标一览表”单独密封，并在密封袋（箱）上标明“开标一览表”字样，在投标时单独递交。未提交单独密封的《开标一览表》，其 <u>投标将被拒绝或作无效标处理</u> 。
二	五	(一) 1	采购人或采购代理机构应当按招标公告或投标邀请书的规定，在投标截止时间的同一时间和招标公告或投标邀请书投标邀请预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加。 (1) 参加开标的代表应签名报到以证明其出席。 (2) 投标人因故不能派代表出席开标活动，视同认可开标结果。
		(四) 3	实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。 <u>如发现下列情况之一的，其投标将按无效投标处理：</u> (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的； (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的； (3) 不具备招标文件中规定资格要求的； (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的； (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的； (6) 法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形。

		<p>(五) 3</p>	<p>有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：</p> <p>(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；</p> <p>(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；</p> <p>(5) 不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p>
		<p>(五) 4</p>	<p>出现下列情形之一，将导致项目废标：</p> <p>①符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；</p> <p>②出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>③投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；</p> <p>④因重大变故，采购任务取消的。</p>
<p>二</p>	<p>六</p>	<p>(一)</p>	<p>中标候选人的确定原则及标准</p> <p>评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。</p>
		<p>(四) 1</p>	<p>中标人应当自收到中标通知书之日起 <u>30</u> 日内，与采购人签订书面合同，否则按放弃中标处理，并依法承担法律责任。</p>
		<p>(五)</p>	<p>履约保证金及付款方式：详见第四章合同主要条款。</p>
		<p>(八) 1</p>	<p>询问</p> <p>(1) 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在3个工作日内进行答复，如询问</p>

		<p>的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。</p> <p>(2) 投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，投标人可向采购人提出。</p>
	(八) 2 (1)	<p>投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p>
	(九) 1	<p>中标人在中标公告发布之日起5个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。</p>
	(九) 2	<p>招标代理服务费收费办法和标准按照投标人须知第六节（九）条执行，向中标人收取。</p>
	其他	<p>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。</p>

第四章 合同主要条款

*****服务合同

本合同由中华人民共和国的北京交通大学（以下简称“甲方”）和*****公司（以下简称“乙方”）按下述条款和条件签署。

鉴于甲方为获得以下服务而公开招标采购，招标项目名称为“北京交通大学*****”，招标编号为*****，并接受了乙方以总金额（人民币：*****万元，¥*****）（以下简称“合同价”）提供上述项目的投标。

本合同在此声明如下：

1. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释；

- (1) 合同条款
- (2) 投标文件
- (3) 公开招标文件
- (4) 中标通知书

2. 考虑到甲方将按照本合同向乙方支付，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供约定的服务，该服务已达到甲方要求，并在满足甲方要求的基础上提升服务的品质。

3. 考虑到乙方提供的服务，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

4. 双方根据相关法律法规签署本合同。

合同条款

甲方：北京交通大学

乙方：*****公司

1. 服务报价

(1) 甲方向乙方购买的服务的名称、数量和价格（人民币/元）

序号	服务名称	服务总价	交付时间	服务承诺	备注

(2) 合同金额总计：_____人民币，中标报价为：_____固定折扣率：%。

(3) 本合同价格为包含了购买服务的费用和所需缴纳的所有税费,并包含了乙方完成服务交付甲方使用时所需的一切费用。

2. 服务内容与要求

以招标文件第六章采购需求内容为准。

3. 合同生效与付款方式

(1) 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位合同章后生效。

(2) 付款方式：本合同选择以下**第三类**付款方式，进行付款。

第一类

①合同签订后甲方向乙方支付合同总价款的30%；

②乙方应在合同签订后的60日内，按甲方指定的方式向甲方缴纳合同总价10%的履约保证金（银行无条件保函形式）_____元。项目验收通过并质保期过后，若乙方履行了合同所规定的各项责任，质量保证条款得以实现，则甲方无息全额退还乙方履约保证金。如果乙方未能按合同规定履行其责任和义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

③在合同规定的货物及相关服务交付并验收合格后，甲方向乙方支付本合同总价款的70%。

第二类

在合同规定的货物及相关服务交付并验收合格后的一个工作周内，甲方向乙方支付本合同总价款的100%。

第三类

①乙方需向甲方缴纳人民币叁万元（人民币30,000元）的履约保证金，由甲方财务部门负责收取。合同执行期间内，如乙方根据本合同规定有责任向甲方支付违约金或其它赔偿时，甲方在书面通知乙方后，有权从上述付款中扣除该等款项。合同执行期间，甲方就乙方供货情况定期开展满意度调查；合同到期后，甲方就乙方整体供货情况在内部进行验收。甲方以满意度调查结果和验收结果为基础，作为是否退还乙方履约保证金的依据。如乙方符合退还标准，甲方财务部门应在5个工作日之内按规定程序予以退还履约保证金。

②若因市场原因，某种商品价格有大幅变动需要进行调价时，乙方应提前七个工作日向甲方提出书面申请，须写明价格调整的事由及市场调研情况，拟调整的价格不得高于天猫、京东或其他可查询的具有权威性的可参考的平台价格。申请获批前不得以任何理由提高价格、停止供货或不足量供货。若乙方不按规定程序擅自调价，向甲方下属单位或中心供货，甲方有权拒绝结算、提前终止合同，由此造成的损失由乙方自行承担。

③双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。供货金额每达人民币100,000元（人民币壹拾万元整）时。乙方按照甲方财务管理要求，持供货单、结算单等有效单据报甲方财务部门审核，核对无误后，由乙方开具合格发票后予以结账，直至合同期结束。送货单一式三份，要求列明实际送交货物时间、明细、单价、数量和总额等信息，送货时双方经办人签字确认。两份交由甲方经办人，经部门领导签字后一份中心留存，一份交财务部；一份乙方结账时随发票一并交甲方财务部。

④甲方独立核算的二级单位使用本合同预算实施供货的，乙方应按照甲方相应财务账套核算要求开具相应发票、执行结算流程。

⑤发票内容应与送货单一致，按照实际供货品种逐条写明货品名称、数量、规格、单价、金额或另附增值税应税货物或劳务销售清单并加盖发票专用章。发票开具单位名称必须与合同乙方相符，不得提供虚假发票。

⑥甲方在取得合格发票及清单，对主要货物价格核对无误后3个工作日之内，以支票或

电汇的形式给乙方付款。

⑦合同解除或终止后双方应在一个月内核清账务。

(3) 付款信息：

甲方履约保证金汇款信息：

单位名称：北京交通大学后勤服务产业集团

开户银行：中国工商银行北京新街口支行

银行账号：0200002909014481914-01

统一社会信用代码/税号：1210000040088209X1

单位地址：北京市海淀区西直门外上园村3号

联系电话：010-51688025

注：北京交通大学后勤服务产业集团为北京交通大学二级账户，如款项无法汇至的情况下，请汇至以下账户并备注：后勤01户保洁/零修保证金。

账户名：北京交通大学资金结算部

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京新街口支行

账号：0200002909014481914

乙方开户行名称：

公司名称：

公司账号：

其它：

账户信息变更的，乙方应当在变更之日起10日内书面通知甲方，否则由此产生的不利后果全部由乙方承担。

4. 服务期与服务地点

(1) 服务期（供货期）：自本合同签订之日起1年（01-03包）/合同签订之日起至2025年12月31日（04-05包），合同期内预算用尽则合同自动终止。

(2) 服务地点：北京交通大学用户指定地点。

5. 违约责任

(1) 甲方未能按合同约定提供经费或未能提供必要的支持，导致乙方工作延误的，应

允许合同规定的完成期限相应顺延。

(2) 如果乙方未按照合同规定的要求提供相关服务内容和相关服务产品；或乙方根据自身服务需求对乙方提供的服务或服务产品提出意见或建议，乙方未根据甲方的意见或建议进行相应的完善；或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

①在甲方同意延长的期限内交付全部提供服务并承担每周按合同总额的千分之五的罚款。

②在甲方规定的时间内，根据自身服务需求对乙方提供的服务或服务产品提出意见或建议，乙方应当根据甲方的意见或建议进行相应的完善。

③如乙方提供服务或服务产品的未达到预期目标，且使甲方所遭受损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿甲方所遭受的损失。

④甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

(3) 如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

6. 质量标准和验收

(1) 验收根据“北京交通大学*****项目”【招标编号：*****】的公开招标文件、响应文件、技术指标进行，合同服务内容应符合中华人民共和国部颁标准及相应的技术规范要求。

(2) 若验收时发现服务内容与合同规定不符或服务标准未达到合同要求的，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时调整服务内容及要求，并于证明签订之日后 日 日内重新交付服务内容，相关费用由乙方承担。

7. 不可抗力

不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他事件。

任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合

同的影响程度的说明。

发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

8. 保密条款

任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

除非法律、法规另有规定或得到本合同另一方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

9. 合同的解释和法律适用

任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

对本合同的任何解释均应以书面作出。

本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

10. 权利的保留

如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意合作尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行

效力的有关条款。

11. 争议

在有争议情况下，由双方协商解决，若双方无法协商解决，由仲裁机构按法律规定解决，或向甲方所在地法院提请起诉。相关费用除仲裁和判决结果有规定的，由败诉方负责。

12. 其它

本合同一式6份，甲方执4份，乙方执2份，具有同等法律效力。

本合同由甲方提供经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询的乙方截止到本合同签订之日（含签订之日）之前的信用记录情况的网页截图，作为本合同附件。

本次采购活动的项目负责人及相关工作人员与乙方均不存在利害关系，如有不实，项目负责人将承担一切法律责任。

本合同未尽事宜，双方友好协商处理。

甲方：北京交通大学

乙方：

项目负责人：

项目负责人：

委托代理人：

委托代理人：

签字日期：

签字日期：

____年____月____日

____年____月____日

附件 1：北京交通大学后勤保洁用品、零修材料供货商引进项目质监条例

序号	监管内容	分值
1	乙方需配备至少一名稳定专员与甲方采购单位进行业务对接。该专员应具备提供本项目服务所具备的专业能力，并留有随时能够联系的有效电话。如因乙方人员对接人员不稳定，或人员变动影响供货质量而延误甲方相关工作的，每出现一次扣 5 分。	5
2	甲方定期或不定期抽查乙方配送产品情况，发现乙方所供货价格不符合报价承诺或招标要求的，每出现一次扣 5 分。	5
3	供货流程应严格按照甲方管理单位要求执行，所采购物品须由甲方相关单位审批后方可供货，若乙方未经甲方相关单位审批而违规供货的，甲方有权不予结算，每出现一次扣 5 分。	5
4	乙方具备能够提供本项目大类所有货物的能力。甲方所需物资属于本项目大类内的，乙方应无条件配合甲方供货配送。如乙方无法提供甲方所需指定产品的，乙方应在甲方提出需求的 24 小时内提供至少 3 种不低于甲方所需产品档次规格的替代备品，无法提供或所提供备品无法满足甲方需求的，每出现一次扣 5 分。	5
5	常规情况下乙方应按照甲方要求进行配送。如遇特殊情况，乙方需无条件保证配送，即无最低起送量，遇到突发紧急情况，需保证在 0.5~1 小时内完成送货。若不能在规定时间内配送到位，视为乙方逾期配送，每出现一次扣 5 分。	5
6	甲方在验收过程中发现质量问题，乙方代表须在接到通知后 1 小时内到交货现场进行问题确认。若乙方所提供材料不符合本项目约定的质量要求，甲方将拒绝接收，凡在交货检验过程中出现质量不符而需要退（换）货的货物，乙方须在 2 小时内更换到位，并承担因此产生的全部费用。在更换到位之前，均视作乙方未交货。若不能在规定时间内更换到位，视为乙方逾期配送，视为一次违约，每出现一次扣 5 分。	5
7	甲方定期或不定期就乙方供货整体情况组织开展满意度调查，满意度调查低于 80 分的，每出现一次扣 10 分。	10
8	乙方供货金额达 10 万元人民币的，逾期 10 日未向甲方发送通知函的，每出现一次扣 5 分。	5
9	乙方配送人员在配送过程中的一切行为须严格遵守法律法规、安全规范及甲方的各项规章制度等，若因配送人员出现损害甲方形象和利益、安全事故、意外伤害事故、负面舆情或触犯国家法律等情况的，扣 100 分，甲方有权终止合同，并由乙方承担一切经济责任及法律责任。	100
10	乙方将本项目转包或分包给他人，或乙方的资质情况在合同期间发生变化而不再符合要求的，扣 100 分，甲方有权单方终止合同，由此引起的一切经济及法律责任由乙方自行承担。	100

附件 2:

整改通知书

_____ 公司:

根据北京交通大学与贵公司签订的《XXXX 合同》(招标编号: _____) 合同条款要求及质量监督条款约定, 在合同执行过程中, 发现你单位存在以下问题:

序号	问题描述	扣除分值
1		
2		
3		

本通知书一式两份, 由被整改单位代表签字后, 管理单位及被整改单位各执一份。请于收到本通知书后的____日内完成整改, 并反馈整改结果。逾期未整改或整改仍不符合要求的, 我单位将给予双倍扣分处罚。

被整改单位代表签字:

管理单位 (盖章)

XXXX 年 XX 月 XX 日

第五章 投标文件格式

一、投标人提交文件须知

1. 投标人应当严格按照以下《附件目录》的顺序填写和提交规定的全部格式文件以及其它有关资料。由于投标文件编排混乱导致投标文件被误读或者查找不到有效文件的，后果由投标人承担。
2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须明确填写。
3. 投标文件应当严格按照招标文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不得有空项；无相应内容可以填的项应当填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。
4. 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当真实有效、信息准确，否则将有可能被作为**无效投标**处理。
5. 投标人提交的全部格式文件以及其它有关资料应当按招标文件的有关规定签字、盖章，否则将以**无效投标**处理。
6. 评标委员会将依据投标人提交的资料，审查投标人履行合同的能力。
7. 投标人提交的材料将被保存，概不退还。
8. 全部文件应当按《第三章 投标人须知资料表》中规定的语言和份数提交。

二、附件目录

附件1——投标书（格式）

附件2——开标一览表

附件3——投标分项报价说明表

附件4——采购需求偏离表

附件5——商务条款偏离表

附件6——履约保证金保函格式（如适用，中标后开具）

附件7——资格证明文件，包括：

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 税务登记证、组织机构代码证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

(如果投标人代表是法定代表人，则（二）法定代表人授权书格式可以不提供)

7-4 投标人财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件

7-9 投标保证金

附件8——单位综合情况一览表

附件9——类似项目业绩

附件10——项目组人员

附件11——服务方案及承诺

附件12——招标文件要求的其他证明文件

附件13——招标代理服务费承诺书

附件14——退保证金格式

附件15——中小企业声明函（如适用）

附件16——监狱、戒毒企业声明函（如适用）

附件17——残疾人福利性单位声明函（如适用）

备注：附件6、附件15-17，如不适用，投标文件中可不提供。

附件1 投标书（格式）

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

_____（投标人全称）授权_____（法定代表人授权代表姓名）_____（职务、职称）为我方代表，参加贵方组织的_____（项目名称、项目编号、包号）采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （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）参加此次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我方承诺不是为此招标项目的前期准备工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），与采购人或采购代理机构聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人或采购代理机构的附属机构。

4. 提供投标须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本_____份、副本_____份、电子文档_____份，另提交开标一览表1份。

5. 按招标文件要求提供和交付的服务的投标报价详见开标一览表及投标分项一览表。

6. 保证忠实地履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7. 承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件商务或技术条款偏离表中予以明确特别说明。

8. 保证遵守招标文件的规定。

9. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可以被贵方没收。

10. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

11. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有）、参考资料及有关附件，确认无误。

13. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，且我方知道，若有下列情形之一的，将被有关部门处以采购金额5%以上10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其它不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人法定代表人或其授权代表签字_____

投标人名称（全称）_____

投标人开户银行（全称）_____

投标人银行账号_____

投标人银行行号_____

投标人公章_____

注：除可以填报项目外，对本投标书的任何修改将被视为非实质性响应投标，将可能导致该投标按无效投标处理。

附件2 开标一览表

项目名称：_____

招标编号：_____

分包号：_____

服务名称	投标报价（固定折扣率%）	服务期	服务地点	备注

注：1. 此表应按投标人须知的规定密封标记并单独提交（投标文件中需保留）。

2. 本项目投标报价（固定折扣率%）不接受上浮，否则按照无效投标处理。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

附件3 投标分项报价说明表

项目名称：_____ 招标编号：_____

分包 1~分包 3 保洁用品等（报价保留一位小数点）

序号	货品名称	规格型号	单位	最高限价 (单价/ 元)	折扣后价 格(单价 /元)
1	黑垃圾袋	120cm*140cm 6 丝全新料加厚， 具体规格视供货包装规格而定	个	1.2	
2	黑垃圾袋	120cm*140cm 8 丝全新料加厚， 具体规格视供货包装规格而定	个	1.5	
3	黑垃圾袋	90cm*100cm 8 丝全新料加厚， 具体规格视供货包装规格而定	个	0.5	
4	黑垃圾袋	1.1*1.2 米新料 6 丝，具体规格 视供货包装规格而定	个	1.0	
5	垃圾袋	100cm*110cm 全新料加厚，具 体规格视供货包装规格而定	个	0.5	
6	垃圾袋	75cm*90cm 全新料加厚，具体 规格视供货包装规格而定	个	0.4	
7	垃圾袋	30cm*50cm-45cm*50cm，1 丝及 以上全新料加厚，具体规格视 供货包装规格而定	个	0.2	
8	茶叶桶	18L 及以上 加厚 PP 材质	个	30.0	
9	垃圾桶	30L 塑料加厚	个	55.0	
10	垃圾桶	240L 塑料加厚	个	250.0	
11	垃圾桶	120L 塑料加厚	个	200.0	
12	垃圾桶 /纸 篓	10L-12L 塑料加厚	个	10.0	
13	不锈钢垃圾 桶	容量 50L，可按照需求标记“可 回收/其他垃圾”等字样	个	350.0	
14	垃圾桶吊环	120L/240L	套	30.0	
15	垃圾桶盖	120L, 两侧带提手	套	25.0	
16	垃圾桶盖	240L, 两侧带提手	套	30.0	
17	垃圾桶配件	120L/240L 垃圾桶配套轱辘、桶 盖等全套配件	套	80.0	
18	GNF 塑料储物 桶	灰色带盖；121 升	个	188.0	

19	储物垃圾桶	圆形带盖超大容量塑料储水桶 餐饮厨房户外商用 121L	个	210.0	
20	白毛刷	常规	个	5.0	
21	百洁布	具体规格视供货包装规 格而定	个	1.2	
22	玻璃刮	常规	个	10.0	
23	玻璃刮子	塑料	个	10.0	
24	玻璃器杆	1.2 米伸缩款	个	32.0	
25	苍蝇拍	电蚊拍可充电	个	45.0	
26	小铲刀	铝合金刀头， PP 手柄	把	11.0	
27	大铲刀	宽 100mm±30mm, 总长 600mm- 900mm, 高碳刚刀片， 铝合金刀 头	把	35.0	
28	尘推	40cm-60cm, 加厚	套	38.0	
29	尘推布	90cm-100cm, 加厚	个	20.0	
30	尘推布	110cm-120cm, 加厚	个	30.0	
31	尘推架	110cm-120cm, 加厚	个	15.0	
32	尘推架	60cm	套	23.0	
33	尘推架	90cm	个	15.0	
34	尘推架	90cm	套	30.0	
35	尘推套	60cm	个	10.0	
36	尘推套	90cm	个	12.0	
37	尘推套装	110cm	套	45.0	
38	尘推杆	120cm 铝合金	个	30.0	
39	成套玻璃刮 子(杆)	不锈钢	个	15.0	
40	成套玻璃刮 子(刮子)	不锈钢	个	8.0	
41	成套玻璃刮 子(夹子)	不锈钢	个	13.0	

42	成套玻璃刮子(上水器)	塑料	个	13.0	
43	地面刮水器	75CM 双胶棉刮 (加粗版, 不锈钢)	套	40.0	
44	成套玻璃器	刮擦一体, 双面用, 1.4 米伸缩杆, 旋转擦头	套	40.0	
45	揣子	45cm-60cm, 加厚橡胶不翻边, 201 不锈钢管, 密封性好	个	15.0	
46	掸子	厚实纤维/绒面/羊毛材质, 不易掉毛, 不锈钢杆	把	15.0	
47	墩布 (布条)	布条, 加厚耐用, 不掉色	把	14.0	
48	墩布 (棉线)	加长实木杆, 棉线材质	把	12.0	
49	墩布 (海绵)	不锈钢杆, 拖把头宽 ≥ 27 cm	个	30.0	
50	防滑垫	50 米/卷	卷	465.0	
51	钢丝球	不锈钢	个	1.0	
52	挤水厕刷	尼龙纤维, 长 35-45cm, 加厚材质	个	8.0	
53	胶手套	橡胶材质	副	8.0	
54	口罩	双层纯棉	个	5.0	
55	垃圾夹子	剪刀式, 不锈钢, 70cm-80cm 长塑柄	个	20.0	
56	垃圾夹子	竹制	个	8.0	
57	垃圾钩子	双钩, 总长 70cm-80cm	个	20.0	
58	量杯	1000ml	个	10.0	
59	量杯	50ml	个	5.0	
60	毛巾	30*80	条	6.0	
61	抹布	30*40	块	4.0	
62	抹布	35*75cm	条	6.0	
63	喷壶	2000ml, 塑料喷嘴	个	25.0	
64	喷壶	500ml	个	8.0	

65	软毛刷	有壳	把	3.0	
66	水管	3-8分, 4mm+防裂耐压, 塑料材质, 具体规格视供货包装规格而定	米	6.0	
67	扫把套装	塑料	套	12.0	
68	竹扫把	竹竿加厚净苗, 加大加厚, 总长 2.4m, 把长 80cm, 4Kg	把	30.0	
69	小扫把	高粱苗, 总长 1.3m, 把长 70cm, 1kg	把	23.0	
70	笤帚	木杆, 加厚高粱净苗 1.2m*50cm, 0.8kg 左右	把	23.0	
71	上水器	常规	个	15.0	
72	上水器套	常规	个	6.0	
73	上水器杆	2.4m 伸缩	个	30.0	
74	水桶	21L-25L, 加厚塑料	个	25.0	
75	水桶	17L-20L, 加厚塑料	个	20.0	
76	水桶	13L-16L, 加厚塑料	个	16.0	
77	水桶	10L-12L, 加厚塑料	个	10.0	
78	笤帚	木杆, 加厚高粱净苗	把	23.0	
79	硬毛刷	有壳	把	6.0	
80	软毛马桶刷	浓密刷头圆头塑料柄	个	7.0	
81	雨鞋	橡胶	双	35.0	
82	雨衣	分体	套	55.0	
83	雨衣	一次性	个	8.0	
84	橡胶手套	加厚	双	8.0	
85	浸胶发泡手套	手掌带胶	双	4.0	
86	一次性医用检查手套	100 只/盒	盒	25.0	
87	一次性手套	加厚, 200 只/盒	盒	25.0	

88	纯棉口罩	双层	个	8.0	
89	地毯防滑垫	1m-1.5m 宽, 具体规格 视供货 包装规格而定	米	35.0	
90	树叶袋	编织, 100*120cm	个	4.0	
91	铁锹	柄长 120cm	把	38.0	
92	除雪剂	具体规格视供货包装规 格而定	kg	3.0	
93	雪铲	塑料铲头长 41cm、宽 44cm, 木 杆长 90cm	把	57.0	
94	铲雪锹	1.3 米木柄锰钢淬火不卷刃, 刃 宽 56cm	把	50.0	
95	破冰铲	锰钢梯形, 1.3 米木柄, 刃宽 25cm	把	50.0	
96	大白水桶	220 升	个	180.0	
97	钢刷	长柄钢丝刷、硬毛刷	个	20.0	
98	标识牌	“A” 字警示牌, 30*20*62cm, 可定制	个	25.0	
99	擦玻璃器	5-35mm 双层通用 强磁玻璃擦 窗器 双面擦	个	300.0	
100	擦玻璃器	3-8mm	个	40.0	
101	净污地拖	旋转拖把、净污分离 (含 3 块 拖布)、双桶设计	个	161.0	
102	平板拖把	基础款 拖头 44CM*15CM 轻型铝 材质伸缩杆 干湿两用 棉质地 拖布	个	163.0	
103	84 消毒液	可选带喷雾款, 具体规格视供 货包装规格而定	kg/L	10.0	
104	75%酒精	可选带喷雾款, 具体规格视供 货包装规格而定	L	20.0	
105	手消毒液	具体规格视供货包装规格而定	100ml	7.0	
106	洗涤灵	具体规格视供货包装规格而定	kg	10.0	
107	洗手液	具体规格视供货包装规格而定	kg	30.0	
108	洗衣粉	具体规格视供货包装规格而定	kg	14.0	
109	肥皂	雕牌透明皂洗衣皂 102g	块	4.2	

110	去污粉	具体规格视供货包装规格而定	kg	15.0	
111	洁厕灵	具体规格视供货包装规格而定	kg/L	9.2	
112	尘推油	具体规格视供货包装规格而定	L	20.0	
113	除胶剂	具体规格视供货包装规格而定	L	30.0	
114	光亮剂	具体规格视供货包装规格而定	L	25.0	
115	全能水	具体规格视供货包装规格而定	kg/L	6.0	
116	水垢清	具体规格视供货包装规格而定	g	1.2	
117	除油王	具体规格视供货包装规格而定	kg/L	14.6	
118	芳香球	4cm 直径, 具体规格视供货包装规格而定	粒	1.0	
119	空气清新喷雾	具体规格视供货包装规格而定	100ml	6.0	
120	香盒	70-90g	盒	4.8	
121	驱蚊花露水	可选带喷雾款, 具体规格视供货包装规格而定	100ml	15.0	
122	雷达杀虫剂	具体规格视供货包装规格而定	100ml	5.0	
123	雷达电蚊香片	可配电蚊香器, 具体规格视供货包装规格而定	片	0.8	
124	蟑螂药粉	具体规格视供货包装规格而定	g	0.5	
125	粘蝇条	具体规格视供货包装规格而定	条	2.0	
126	除草剂	具体规格视供货包装规格而定	100ml	5.0	
127	粘鼠板	优质胶水, 刷胶率 30g, 厚度 1CM。具体规格视供货包装规格而定	片	4.0	
128	大盘纸	3 层, 112mm*95mm/节, 805 克/卷	卷	23.6	
129	大盘纸	优质原生木浆, 质感双压线, 3 层, 120mm*95mm/节, 700 克/卷	卷	16.5	
130	大盘纸	3 层, 平纹叠加, 120mm*91mm/节, 180 米/卷	卷	11.9	
131	抽纸	3 层面巾纸, 133mm*195mm/张, 130 抽/包	包	3.1	
132	抽纸	2 层, 盒装抽取式纸面巾, 190mm*195mm/张, 200 抽/盒	盒	6.2	

133	抽纸	双层, 180mm*100mm/张, 150 抽/包	包	1.8	
134	抽纸	超韧纸面巾抽纸, 3 层 153mm*195mm/张, 120 抽/包	包	2.8	
135	中心抽卷纸	2 层中心抽卷纸, 134mm*180mm/ 节, 1080 节/卷	卷	16.5	
136	卫生卷纸	4 层卫生卷纸, 109mm×140mm/ 节, 180g/卷	卷	3.6	
137	卫生卷纸	4 层, 138mm×104mm/节, 200g/卷	卷	5.0	
138	湿巾	卫生湿巾, 200mm*180mm/片, 80 片/包	包	16.9	
139	湿巾	单片式独立装, 180mm*180mm/ 片, 10 片/包	包	3.2	
140	擦手纸	单层, 225mm*225mm/张, 200 张/ 包	包	8.4	
141	擦手纸	单层三折擦手纸, 225mm*215mm/ 张, 200 张/包	包	8.5	
142	擦手纸	单层, 222mm*226mm/张, 200 抽/ 包	包	9.9	
143	擦手纸	叶片压花, 208*226mm, 2 层 180 抽/包	包	9.9	
144	手帕纸	加倍柔韧手帕纸, 4 层, 210mm*210mm/张, 9 张/包	包	1.0	
145	75%酒精湿巾	150mm*200mm, 80 抽/包	包	15.4	
146	75%酒精湿巾	150mm*180mm/片, 10 片/包	包	1.7	
147	75%酒精湿巾	150mm*180mm/片, 60 片/包	包	9.4	
148	75%酒精湿巾	150mm*180mm/片, 单片独立装	片	0.5	

分包 4~分包 5 零修材料等（报价保留一位小数点）

序号	货品名称	规格型号	单位	最高限价 (单价/ 元)	折扣后价 格(单价 /元)
1	304 头平底螺 丝	φ6	个	1.4	
2	305 头割尾螺 丝	φ4	个	1.3	
3	306 头尖尾螺 丝	φ4	个	1.3	
4	花兰螺丝		盒	17.0	
5	木螺丝		盒	17.0	
6	机螺丝	8×70	套	2.3	
7	螺丝	锁具专用	盒	31.8	
8	膨胀螺丝	8	盒	65.0	
9	膨胀螺丝	10×120	个	1.5	
10	BVR 线	2×1.5 ²	卷	320.0	
11	KLD 电磁阀	D20 12V	个	269.0	
12	PPR 管	联塑 PPR De25	根	45.0	
13	PPR 管	DN50	根	110.0	
14	PPR 管	DN20	根	18.0	
15	PPR 管	DN25	根	28.0	
16	PPR 管	DN32	根	38.0	
17	PPR 管卡	联塑 PVC De20	个	0.4	
18	PPR 活接头	DN20	个	20.0	
19	PPR 活接头	DN25	个	22.0	
20	PPR 活接头	DN32	个	28.0	

21	PPR 剪刀	得力	把	39.8	
22	PPR 内丝变径	25 变 15	个	3.0	
23	PPR 内丝变径	32 变 20	个	5.0	
24	PPR 内丝直接	DN32、DN25、DN20	个	13.0	
25	PPR 热熔管	φ 20*4 米	根	20.5	
26	PPR 热熔管	φ 25*4 米	根	34.1	
27	PPR 热熔管	φ 32*4 米	根	51.1	
28	PPR 热熔管	φ 40*4 米	根	79.5	
29	PPR 热熔管	φ 50*4 米	根	125.0	
30	PPR 热熔管箍	φ 20	个	1.1	
31	PPR 热熔管箍	φ 25	个	1.7	
32	PPR 热熔管箍	φ 32	个	2.3	
33	PPR 热熔管箍	φ 40	个	3.4	
34	PPR 热熔管箍	φ 50	个	5.4	
35	PPR 热熔管三通	φ 20	个	2.3	
36	PPR 热熔管三通	φ 25	个	3.4	
37	PPR 热熔管三通	φ 32	个	4.5	
38	PPR 热熔管三通	φ 40	个	5.7	
39	PPR 热熔管三通	φ 50	个	9.1	
40	PPR 热熔管三通	φ 50*32 内丝、φ 50*40 内丝	个	51.1	
41	PPR 热熔管三通	φ 50*25 内丝	个	40.0	
42	PPR 热熔管三通	φ 50*15 内丝、φ 50*20 内丝	个	39.8	

43	PPR 热熔管三通	φ 40*15 内丝、φ 40*20 内丝、 φ 40*25 内丝、φ 40*32 内丝	个	34.1	
44	PPR 热熔管三通	φ 32*15 内丝、φ 32*20 内丝、 φ 32*25 内丝	个	28.4	
45	PPR 热熔管三通	φ 25*15 内丝、φ 25*20 内丝	个	13.6	
46	PPR 热熔管三通	φ 20*15 内丝	个	13.6	
47	PPR 热熔管三通	φ 50*40 外丝	个	73.9	
48	PPR 热熔管三通	φ 50*32 外丝	个	68.2	
49	PPR 热熔管三通	φ 50*20 外丝	个	51.1	
50	PPR 热熔管三通	φ 40*32 外丝	个	51.1	
51	PPR 热熔管三通	φ 40*20 外丝	个	39.8	
52	PPR 热熔管三通	φ 25*20 外丝、φ 25*25 外丝	个	17.0	
53	PPR 三通	DN32、DN25、DN20	个	5.0	
54	PPR 双活接阀门	φ 20	个	20.0	
55	PPR 双活接阀门	φ 25	个	28.0	
56	PPR 双活接阀门	φ 32	个	40.0	
57	PPR 外丝三通	DN20	个	8.0	
58	PPR 外丝三通	DN25	个	9.0	
59	PPR 外丝三通	DN32	个	12.0	
60	PPR 外丝直接	DN20	个	8.0	
61	PPR 外丝直接	DN25	个	9.0	
62	PPR 外丝直接	DN32	个	12.0	
63	PPR 直接	联塑 De20	个	0.6	

64	PPR 直接	DN32、DN25、DN20	个	5.0	
65	PVC 变径	100*125	个	13.9	
66	PVC 变径	50*75	个	5.0	
67	PVC 槽板	12x24mm	米	1.5	
68	pvc 穿线管	25	米	2.0	
69	pvc 穿线管	20	米	3.0	
70	PVC 管	DN110	根	81.3	
71	PVC 管	DN100	根	70.0	
72	PVC 管	DN75	根	45.0	
73	PVC 管	DN50	根	25.0	
74	PVC 管	DN32	根	12.0	
75	pvc 管对接头	20	个	1.0	
76	PVC 管箍	Φ 110mm	个	9.1	
77	PVC 管箍	Φ 75mm	个	5.7	
78	PVC 管箍	Φ 63mm	个	4.5	
79	PVC 管箍	Φ 50mm	个	2.3	
80	PVC 管箍	75×50	个	5.0	
81	PVC 管胶水	500ml	瓶	51.1	
82	pvc 管弯头	20	个	1.0	
83	PVC 三通	DN110	个	12.0	
84	PVC 三通	DN75	个	5.0	
85	PVC 三通	DN50	个	2.0	

86	PVC 水管软管	DN25	盘	318.2	
87	pvc 无粘性相色带	5 卷装	卷	18.0	
88	pvc 线槽	40	米	3.5	
89	pvc 硬管	20	米	2.5	
90	PVC 直接	DN110	个	6.0	
91	PVC 直接	DN75	个	4.0	
92	PVC 直接	DN50	个	2.0	
93	PZ30 明装箱	12 回路	个	175.5	
94	PZ30 明装箱	6 回路	个	130.0	
95	PZ30 明装箱	4 回路	个	84.5	
96	U 型管卡	Φ 100	个	3.4	
97	U 型管卡	Φ 80	个	2.8	
98	U 型管卡	Φ 40、Φ 50、Φ 65	个	2.3	
99	U 型管卡	Φ 25、Φ 32	个	1.7	
100	U 型管卡	Φ 15、Φ 20	个	1.1	
101	按阀	九牧	个	180.0	
102	八字阀	DN15 20	个	15.0	
103	扳手	过滤网专用	个	15.9	
104	板把阀门	DN15	个	25.0	
105	保温管	20	米	3.5	
106	保温瓦	DN100	米	49.4	
107	保温瓦	DN80	米	22.7	

108	保温瓦	DN65	米	19.3	
109	保温瓦	DN50	米	17.0	
110	保温瓦	DN40	米	13.6	
111	保温瓦	DN32	米	11.4	
112	保温瓦	DN25	米	9.1	
113	保温瓦	DN20、DN15	米	6.8	
114	闭门器	顶固 不锈钢	个	164.8	
115	闭门器	TINO 天奴 金属的 大号	个	210.2	
116	壁纸刀	得力	把	18.2	
117	壁纸刀片	啄木鸟 合金钢	盒	8.0	
118	变径	110*75、110*50	个	5.0	
119	变径管	100*80	个	15.0	
120	变径管箍	DN150*100	个	68.2	
121	变径管箍	DN100*80	个	45.5	
122	变径管箍	DN100*65	个	43.2	
123	变径管箍	DN100*50	个	39.8	
124	变径管箍	DN80*65、DN80*50	个	22.7	
125	变径管箍	DN40*32	个	20.3	
126	变径管箍	DN32*20	个	5.7	
127	变径管箍	DN20*15	个	3.4	
128	变径管箍	DN50*40	个	16.9	
129	变径弯头	50*40、50*32、50*25	个	17.0	

130	变径弯头	50*20、50*15	个	14.8	
131	变径弯头	40*32、40*25、40*20、40*15	个	10.2	
132	变径弯头	32*25、32*20、32*15	个	8.0	
133	波纹管（软管）	DN20	米	2.0	
134	玻璃	5 厘	平米	195.0	
135	玻璃	普通	平米	214.0	
136	玻璃胶	瓷白、透明、中性	支	30.4	
137	玻璃开孔器	万联 6	个	6.8	
138	剥线钳	得力 钢 7 寸	把	25.0	
139	补芯	DN50*40、DN50*32、DN50*25、 DN50*20、DN50*15	个	6.0	
140	补芯	DN40*32、DN40*25、DN40*20、 DN40*15、DN32*25、DN32*20、 DN32*15、DN25*20	个	4.0	
141	不锈钢抱箍	50	个	10.0	
142	不锈钢抱箍	75	个	12.0	
143	不锈钢抱箍	100	个	15.0	
144	普通插销	75mm	个	1.5	
145	不锈钢插销	2.5x6cm	套	10.4	
146	不锈钢吊环	顶固 不锈钢 40cm	个	17.0	
147	不锈钢吊座		个	13.8	
148	不锈钢盖帽	4 分	个	5.0	
149	不锈钢喉箍	50、40、32、25、20	个	1.2	

150	不锈钢卡箍	110	个	8.0	
151	不锈钢卡箍	75、50	个	5.0	
152	不锈钢三角支架	海斯迪克 4cm 不锈钢	个	20.5	
153	不锈钢下水口	50#	个	39.0	
154	彩钢板	90*100cm 厚 0.5mm	块	39.0	
155	槽板	12x24mm	米	6.8	
156	草坪喷灌喷头	雨鸟 5004	个	93.8	
157	草坪喷灌喷头	雨鸟 3504	个	87.5	
158	草坪喷灌喷头	雨鸟 1804	个	35.0	
159	厕所隔断支架	黑塑料 支撑	个	4.0	
160	厕所隔间门		平米	204.5	
161	厕所门别头	黑塑料 红绿指示锁	个	4.5	
162	超强纤维管	Φ20	盘	397.7	
163	充电钻	博世 不锈钢 GSB 120	把	556.8	
164	十字开孔钻头	6	支	8.0	
165	十字开孔钻头	8	支	10.0	
166	冲击方钻头	Φ20	根	70.0	
167	冲击方钻头	Φ14	根	65.0	
168	冲击方钻头	Φ12	根	45.0	
169	冲击方钻头	Φ10、Φ8	根	25.0	
170	冲击钻头	12mm	根	15.9	
171	冲击钻头	14mm	根	20.5	

172	冲击钻头	Φ12*400mm /方头带槽	根	44.3	
173	冲击钻头	尖*400mm/圆头	根	54.5	
174	冲击钻头	扁*400mm/圆头	根	54.5	
175	冲击钻头	Φ14*400mm /方头带槽	根	64.8	
176	冲击钻头	Φ28*500mm/方头	根	102.3	
177	冲击钻头	Φ25*500mm/方头	根	85.2	
178	冲击钻头	Φ16*500mm/方头	根	77.3	
179	冲击钻头	Φ14*500mm/方头	根	65.0	
180	冲击钻头	Φ12*500mm/方头	根	45.0	
181	冲击钻头	博世 8x15 圆	根	15.9	
182	冲击钻头	6mm 8mm 10mm 12mm	支	5.0	
183	冲击钻头	16×350mm	根	23.0	
184	冲击钻头	φ12*350mm	根	54.6	
185	冲击钻头	加长 φ8	根	26.0	
186	冲水阀	HH-X2310005B	个	260.0	
187	抽屉滑道	400	付	18.0	
188	抽屉滑轨	西门子 30cm	付	18.2	
189	抽屉滑轨	16寸	付	18.0	
190	抽屉锁	飞球 一拖三, 铁	把	11.4	
191	穿线管	20	米	3.5	
192	穿线管	16	根	4.0	
193	穿线管接头	20	个	1.0	

194	穿线器	20	条	45.0	
195	窗户滑轮	亚德尔	个	2.3	
196	窗帘杆	DN20	套	35.0	
197	窗帘杆	DN25	套	45.0	
198	窗帘杆支架	不锈钢 22	个	12.5	
199	窗纱	1.5m*20m 1.2m*20m	卷	125.0	
200	窗纱	维诺亚隐形 1.2mX20m	卷	142.0	
201	瓷砖	300x600mm	块	21.6	
202	磁力锁体	固特 不锈钢	个	85.2	
203	大闭门器	KINLONG	个	260.0	
204	大便电磁阀	思缔 6V	个	75.0	
205	大便感应窗	K-744T-C05	个	85.0	
206	大便感应窗	思缔	个	81.3	
207	大便感应电磁阀	AGY190	个	200.0	
208	大便感应器	龙代 外尺寸 130mm*130mm 不锈钢面板铜阀芯暗装 直流交流双用	套	196.3	
209	大便感应器	思缔 SIDI	套	331.3	
210	大便感应器	GLB0	个	360.0	
211	大小头	125×110	个	7.0	
212	大小头	75×50	个	4.0	
213	单相漏电开关	16A	块	59.2	
214	电锤	220V	台	600.0	

215	电磁阀	DN25 220V	个	318.2	
216	电磁阀（金博）	DN32 220V	片	320.0	
217	电动套丝机板牙	$\frac{1}{2}\sim\frac{3}{4}$	盒	111.5	
218	电动套丝机板牙	12mm	个	16.9	
219	吊顶一体钉		盒	62.5	
220	调节阀	科固 冷热混合 金属不锈钢	个	93.8	
221	蝶阀	DN80	个	130.0	
222	蝶阀	DN50	个	117.0	
223	丁基防水胶带	10cm	卷	30.4	
224	堵漏灵	2KG	袋	33.5	
225	镀锌扁铁	40	根	45.0	
226	镀锌补芯	DN50*15、DN50*20、DN50*25、DN50*32、DN50*40	个	13.6	
227	镀锌补芯	DN40*15、DN40*20、DN40*25、DN40*32	个	9.1	
228	镀锌补芯	DN32*15、DN32*20、DN32*25	个	5.7	
229	镀锌补芯	DN25*15、DN25*20	个	4.5	
230	镀锌补芯	DN20*15	个	3.4	
231	镀锌穿线管	DN25	米	11.8	
232	镀锌穿线管盒接	DN25	个	3.4	
233	镀锌穿线管弯头	DN25	个	4.2	
234	镀锌方钢	DN80*80	根	312.0	
235	镀锌方钢	DN50*50	根	208.0	
236	镀锌方钢	DN20*30	根	156.0	

237	镀锌方管	20×40×1.5 厚	根	75.0	
238	镀锌管	DN65	米	50.0	
239	镀锌管	DN50、DN40	米	40.0	
240	镀锌管	DN32	米	31.3	
241	镀锌管	DN25	米	22.7	
242	镀锌管	DN20	米	17.0	
243	镀锌管	DN15	米	13.0	
244	镀锌管 活接头	DN25	个	11.4	
245	镀锌管抱卡	DN15	个	18.0	
246	镀锌管抱卡	DN20	个	25.0	
247	镀锌管抱卡	DN25	个	28.0	
248	镀锌管抱卡	DN32	个	30.0	
249	镀锌管抱卡	DN40	个	35.0	
250	镀锌管抱卡	DN50	个	48.0	
251	镀锌管对丝	DN15	个	2.0	
252	镀锌管对丝	DN20	个	2.5	
253	镀锌管对丝	DN25	个	3.5	
254	镀锌管对丝	DN32	个	5.0	
255	镀锌管对丝	DN40	个	7.0	
256	镀锌管对丝	DN50	个	10.0	
257	镀锌管箍	DN50*20、DN50*25、DN50*32、 DN50*40	个	9.1	
258	镀锌管箍	DN50*15、DN40*15、DN40*20、 DN40*25、DN40*32	个	6.8	

259	镀锌管箍	DN32*15、DN32*20、DN32*25	个	5.0	
260	镀锌管箍	DN25*15、DN25*20	个	3.4	
261	镀锌管箍	DN20、DN15	个	6.3	
262	镀锌管活接头	DN50	个	28.4	
263	镀锌管活接头	DN40	个	20.5	
264	镀锌管活接头	DN32	个	17.0	
265	镀锌管活接头	DN20	个	9.1	
266	镀锌管活接头	DN15	个	6.8	
267	镀锌管活接头	DN25	个	8.0	
268	镀锌管三通	DN15 4分	个	2.0	
269	镀锌管三通	DN20	个	2.5	
270	镀锌管三通	DN25	个	3.5	
271	镀锌管三通	DN32	个	5.0	
272	镀锌管三通	DN40	个	7.0	
273	镀锌管三通	DN50	个	10.0	
274	镀锌管弯头	DN15 4分	个	2.0	
275	镀锌管弯头	DN20	个	2.5	
276	镀锌管弯头	DN25	个	3.5	
277	镀锌管弯头	DN32	个	5.0	
278	镀锌管弯头	DN40	个	7.0	
279	镀锌管弯头	DN50	个	10.0	
280	镀锌角铁	40×40	根	78.0	

281	镀锌三通	80	个	30.0	
282	镀锌三通	15	个	59.0	
283	镀锌铁管	DN80	根	380.0	
284	镀锌弯头	DN50*15、DN50*20、DN50*25、 DN50*32、DN50*40	个	13.6	
285	镀锌弯头	DN40*15、DN40*20、DN40*25、 DN40*32	个	10.2	
286	镀锌弯头	DN32*15、DN32*20、DN32*25	个	8.0	
287	镀锌弯头	DN25*15、DN25*20	个	4.5	
288	镀锌弯头	DN150	个	45.0	
289	镀锌弯头	DN80	个	19.0	
290	镀锌弯头	DN15	个	2.5	
291	断桥铝支撑	首力 不锈钢	个	17.0	
292	对丝	DN50、DN40	个	15.0	
293	对丝	DN32	个	6.8	
294	对丝	DN25	个	6.5	
295	对丝	DN20、DN15	个	6.0	
296	蹲坑	惠达 陶瓷 58cm*40cm	个	356.3	
297	阀门	DN50	个	80.0	
298	阀门	DN40、DN32、DN25	个	40.0	
299	阀门	DN20、DN15	个	30.0	
300	法兰	DN150	个	335.0	
301	法兰	DN125	个	275.0	
302	法兰	DN100	个	210.0	

303	法兰	DN80	个	180.0	
304	法兰	DN65	个	140.0	
305	法兰	DN50	个	110.0	
306	法兰垫	DN80	个	3.0	
307	法兰盘	DN80*16KG	个	39.0	
308	法兰盘	DN100*16KG	个	48.5	
309	法兰闸阀	80	个	279.0	
310	方钢	20×40×2.5 厚	根	148.0	
311	方钢	40X80mm	根	240.0	
312	方钢	20X40mm	根	60.0	
313	方砖	500X500X20mm	块	15.0	
314	防爆卡	40	个	4.0	
315	防盗门把手	不锈钢	套	51.1	
316	防火板	1220x2440cm	张	405.6	
317	防水浴帘	涤纶 含挂钩、浴帘	套	32.0	
318	感应龙头	精铜芯	套	275.0	
319	钢管	DN50	根	250.0	
320	钢化玻璃	10 厘	平米	235.3	
321	钢锯条	手工锯条	包	51.1	
322	钢锯条	脆性钢锯条	盒	62.5	
323	钢排钉		盒	9.1	
324	钢制散热器	1.5m*6 片	片	147.0	

325	高水封地漏	75	个	18.0	
326	隔断门合页	other 304 不锈钢	付	17.0	
327	隔断门合页	aqara 塑料	付	10.2	
328	隔断门塑料合页	左	付	40.6	
329	工具箱	胜利 塑料 35x15x18	个	90.9	
330	挂钩	不锈钢	个	15.0	
331	挂衣钩	3 钩 打孔含膨胀螺丝	个	13.1	
332	拐角	标康 铁	个	1.1	
333	管道刷	30mm	个	16.9	
334	管古	DN65	个	18.0	
335	管箍	DN50	个	15.0	
336	管箍	DN40	个	10.0	
337	管箍	DN32	个	6.8	
338	管箍	镀锌 DN25、DN20、DN15	个	5.0	
339	管箍	φ 110mm	个	6.0	
340	管古	128mm×110mm	个	12.0	
341	管卡	φ 80	个	10.0	
342	管卡子(胀栓式)	φ 15、φ 20、φ 25	个	1.7	
343	管钳	得力 钢 450/410	把	89.8	
344	管钳	得力 钢 350	把	75.0	
345	管钳	得力 钢 270	把	51.1	
346	柜门扣手	塑料	个	1.4	

347	柜子门拉手	精品五金	个	5.1	
348	柜子锁	2.5cm	把	5.0	
349	锅炉耐火土	5kg	包	68.2	
350	哈夫节	DN125	个	136.4	
351	哈夫节	DN100	个	122.7	
352	哈夫节	DN80	个	90.9	
353	哈夫节	DN65	个	79.5	
354	哈夫节	DN50	个	56.8	
355	哈夫节	DN40	个	51.1	
356	哈夫节	DN32	个	40.9	
357	哈夫节	150*400	个	204.5	
358	哈夫节	100*400	个	136.4	
359	哈夫节	80*400	个	125.0	
360	哈夫节	65*400	个	113.6	
361	哈夫节	50*400	个	90.9	
362	哈夫节	150*200	个	170.5	
363	哈夫节	125*200	个	159.1	
364	哈夫节	100*200	个	125.0	
365	哈夫节	80*200	个	102.3	
366	哈夫节	65*200	个	79.5	
367	哈夫节	50*200	个	68.2	
368	哈夫节	40*200	个	62.5	

369	哈夫节	32*200	个	45.5	
370	哈夫节	25*200	个	39.8	
371	焊箍	φ 50	个	9.1	
372	焊箍	φ 40	个	6.8	
373	焊箍	φ 32	个	4.5	
374	焊箍	φ 25	个	3.4	
375	焊箍	φ 20	个	2.3	
376	焊箍	φ 15	个	1.7	
377	焊管	DN200 厚壁 4.5mm, 6 米/根	根	1590.9	
378	焊管	DN150 厚壁 5.0mm, 6 米/根	根	1418.2	
379	焊管	DN100 厚壁 4.0mm, 6 米/根	根	772.7	
380	焊管	DN80 厚壁 4.0mm, 6 米/根	根	596.6	
381	焊管	DN65 厚壁 4.0mm, 6 米/根	根	522.7	
382	焊管	DN50 厚壁 3.8mm, 6 米/根	根	402.3	
383	焊管	DN40 厚壁 3.5mm, 6 米/根	根	272.7	
384	焊管	DN32 厚壁 3.5mm, 6 米/根	根	215.9	
385	焊管	DN25 厚壁 3.2mm, 6 米/根	根	170.5	
386	焊管	DN20 厚壁 2.8mm, 6 米/根	根	113.6	
387	焊管	DN15 厚壁 2.8mm, 6 米/根	根	90.9	
388	焊管	DN150 厚壁 4.5mm	米	179.4	
389	焊管	DN125 厚壁 3mm	米	123.5	
390	焊管	DN100 厚壁 4mm	米	138.0	

391	焊管	DN80 厚壁 2mm	米	50.7	
392	焊管	DN65 厚壁 2.5mm	米	54.7	
393	焊管	DN50 厚壁 3mm	米	41.6	
394	焊管	DN40 厚壁 2.5mm	米	28.0	
395	焊管	DN32 厚壁 2mm	米	24.3	
396	焊管	DN25 厚壁 2mm	米	15.0	
397	焊管	DN20 厚壁 2mm	米	13.0	
398	焊管	DN15 厚壁 2mm	米	9.7	
399	焊接大小头	DN100*80、DN80*65	个	40.0	
400	焊接大小头	DN65*50、DN50*40	个	35.0	
401	焊接法兰	DN200	个	170.5	
402	焊接法兰	DN150	个	136.4	
403	焊接法兰	DN125	个	90.9	
404	焊接法兰	DN100	个	62.5	
405	焊接法兰	DN80	个	45.5	
406	焊接法兰	DN65	个	28.4	
407	焊接管箍	DN50、DN40、DN32	个	8.0	
408	焊接管箍	DN25 想、DN20	个	6.0	
409	焊接管箍	DN15	个	2.3	
410	焊接弯头	DN150	个	101.0	
411	焊接弯头	DN125	个	50.0	
412	焊接弯头	DN100	个	47.0	

413	焊接弯头	DN65	个	33.0	
414	焊接弯头	DN50	个	25.0	
415	焊接弯头	DN80	个	39.8	
416	焊条	Φ3.2mm	箱	153.4	
417	焊条	Φ2.5mm	箱	159.1	
418	黑胶皮	3mm*10m	米	35.3	
419	黑色保温板	3cm	卷	41.8	
420	喉箍	27-51	个	4.5	
421	花洒喷头	箭牌 不锈钢顶喷	个	106.3	
422	灰色防锈漆	防腐蚀（大桶）	桶	473.2	
423	活扳手	小	把	25.0	
424	活扳手	大	把	65.0	
425	活接	DN50	个	28.4	
426	活接	DN40	个	22.7	
427	活接	DN32	个	17.0	
428	活接	DN25	个	16.9	
429	活接	DN15	个	6.8	
430	活接	DN20	个	16.9	
431	活接垫	Φ50、Φ40、Φ32	个	1.1	
432	活接垫	Φ25、Φ20、Φ15	个	1.7	
433	活接弯头	联塑 热水器专用 De20	个	16.3	
434	活接直接	联塑 热水器专用 De20	个	16.3	

435	活口扳手	300	把	65.0	
436	活口扳手	200MM	把	25.0	
437	机螺杆		条	1.0	
438	加厚纤维增强胶管	Φ 25mm	盘	318.2	
439	加厚纤维增强胶管	Φ 20mm	盘	284.1	
440	尖嘴钳	得力 钢 6 寸	把	21.6	
441	角钢	50*50mm 6 米/根	根	125.0	
442	角钢	40*40mm 6 米/根	根	90.9	
443	角钢	30*30mm 2 米/根	根	62.5	
444	角钢	L50*20	米	15.0	
445	角码	超辉 不锈钢 3x3	个	0.8	
446	角磨机片	Φ 150mm	片	4.0	
447	角磨机片	Φ 110mm	片	1.3	
448	角铁	唐钢 铁 5*5*6 米	根	147.7	
449	角铁	宏达 4*4*6 米	根	108.0	
450	脚踏板	铜 573	个	85.0	
451	脚踏阀	8410	个	330.0	
452	结构胶	995 黑色 590ml	支	25.0	
453	截门	DN20	个	50.0	
454	截门	DN15	个	43.9	
455	聚氨酯保温	100*5	米	47.3	
456	聚氨酯保温	80*5	米	43.9	

457	聚氨酯保温	65*5	米	40.6	
458	聚氨酯保温	50*5	米	37.2	
459	聚氨酯保温	40*5	米	33.8	
460	聚氨酯保温	32*5	米	30.4	
461	聚氨酯保温	25*5	米	27.0	
462	聚氨酯保温	20*5	米	23.7	
463	卷尺	91314a 5米	把	32.0	
464	绝缘垫	5mm	米	9.3	
465	卡箍	DN65	个	46.0	
466	开口扳手	得力 钢 300	套	51.1	
467	开口扳手	得力 钢 5.5 到 24	套	153.4	
468	扣吊	海斯迪克 铁 125	付	2.8	
469	扣吊	海斯迪克 铁 75	付	1.7	
470	快接头	联塑 PVC De32	个	10.0	
471	快接头	联塑 PVC De50	个	15.0	
472	快接头	32	个	45.0	
473	快速接头	DN40	个	38.0	
474	快速接头	DN32	个	55.0	
475	快速接头	DN65	个	68.0	
476	快速接头	DN25	个	25.0	
477	快速接头	DN20	个	15.0	
478	矿棉板	600*600/块	块	25.0	

479	拉铆钉	铝合金 4mm 150 个/盒	盒	28.4	
480	拉线开关	方型	个	16.1	
481	老虎钳	得力 钢 8 寸	把	31.8	
482	立邦网格带	10cmx30m	卷	42.3	
483	联塑线槽	20*10	根	4.5	
484	联塑直接	110	个	6.0	
485	脸盆单冷龙头	15#	个	89.0	
486	淋浴花洒套装	明装	套	172.5	
487	花洒套装	九牧王 喷头+软管	套	58.0	
488	淋浴喷头	120	个	38.0	
489	龙头阀芯压帽	九牧 铜 40mm	个	10.0	
490	铝扣板	600*600/块	块	65.0	
491	铝塑管	DN25	米	10.2	
492	铝塑管	DN20	米	8.5	
493	铝塑管	DN15	米	6.8	
494	铝塑管割刀	42mm 管子割刀	把	30.0	
495	铝塑管接头	Φ25	个	27.3	
496	铝塑管接头	Φ20	个	21.6	
497	铝塑管接头	Φ15	个	15.9	
498	铝塑管锁头	外丝 Φ25	个	39.8	
499	铝塑管锁头	外丝 Φ20	个	34.1	
500	铝塑管锁头	外丝 Φ15	个	17.0	

501	铝塑管锁头	内丝 ϕ 25	个	39.8	
502	铝塑管锁头	内丝 ϕ 20	个	22.7	
503	铝塑管锁头	内丝 ϕ 15	个	17.0	
504	铝塑管外接 丝接头	DN15	个	17.0	
505	铝塑管外接 丝接头	DN20	个	28.4	
506	铝塑管外接 丝接头	DN25	个	39.8	
507	铝塑管直接	20	个	20.0	
508	螺栓	ϕ 18*75mm	条	3.4	
509	螺栓	ϕ 16*75mm	条	2.3	
510	螺栓	ϕ 14*76mm	条	1.7	
511	螺栓	Φ 16*70mm	套	8.0	
512	螺栓	Φ 14*70mm	套	3.0	
513	螺栓	Φ 12*60mm	条	1.0	
514	螺栓	ϕ 16*140mm	条	3.3	
515	螺栓	ϕ 16*160mm	条	3.7	
516	螺栓	ϕ 16*180mm	条	4.6	
517	螺丝刀	十字、一字	把	15.0	
518	螺纹钢筋	ϕ 8	米	16.9	
519	麻花钻头	4.2、4.5	根	5.0	
520	麻花钻头	6	根	10.0	
521	麻花钻头	8	个	15.0	
522	麻花钻头	10	个	18.0	

523	麻丝	5斤/捆	捆	108.0	
524	马鞍卡	20	个	1.0	
525	马桶	305	个	480.0	
526	马桶盖	V型	个	49.5	
527	马桶上水阀	爱帝亚 伸缩式	个	20.0	
528	马桶水箱配件	海斯迪克 HZL-40	套	27.5	
529	门把手	不锈钢	套	22.7	
530	米白铝扣板	0.15*4.5米	根	135.2	
531	密封胶	快干型	支	30.4	
532	免钉胶	快干型	支	30.4	
533	明合	86	个	12.5	
534	木把圆头锥	1.5P	把	25.0	
535	木工锯片	万联	个	17.0	
536	木工锯片	10CM	片	15.0	
537	木工开孔器	万联 35	个	6.8	
538	木工刨	双丝调节	个	36.4	
539	木门合页	100mm	付	6.8	
540	耐水腻子	YGP800	袋	76.1	
541	内六角扳手	17mm	个	33.8	
542	内丝三通	20	个	6.0	
543	内丝三通	50×20	个	35.0	
544	内丝弯头	20	个	6.0	

545	内丝直接	20	个	6.0	
546	暖气	矮型	组	625.0	
547	暖气大栓 固定条	Φ10*200mm	条	6.3	
548	暖气垫	DN40	个	1.4	
549	暖气堵		个	2.8	
550	暖气对丝		个	3.4	
551	暖气固定卡	直径 10cm 长 15cm	个	5.1	
552	暖气节门	纯铜阀门	个	50.7	
553	暖气节门	DN15	个	67.6	
554	暖气节门	DN20	个	92.1	
555	暖气节门	DN25	个	118.3	
556	暖气节门	DN32	个	148.7	
557	暖气节门	DN40	个	152.1	
558	暖气节门	DN50	个	202.8	
559	暖气截门	带外丝	个	39.8	
560	暖气截门垫	Φ20	个	2.3	
561	暖气截门垫	Φ15	个	1.7	
562	暖气卡片		个	2.8	
563	暖气跑风	3mm	个	3.9	
564	暖气跑风	5mm	个	13.0	
565	暖气片补芯	Φ15、Φ20、Φ25	个	2.8	
566	暖气闸门球 阀	DN20	个	64.2	

567	炮钉	50 个/盒	盒	22.7	
568	喷壶	得力 塑料 2L	个	39.8	
569	喷枪	毕利 塑料	把	62.5	
570	膨胀钩	M8	个	2.3	
571	膨胀螺栓	黄浦江 M6	个	0.8	
572	膨胀螺栓	黄浦江 M8/M10	个	1.1	
573	膨胀螺栓	加长	包	20.0	
574	批头	十字	盒	44.3	
575	偏口钳子	得力 钢	把	28.4	
576	平灯口	86 型平灯口	个	8.5	
577	汽钉	F25 5000 支/盒	盒	6.8	
578	切割片	Φ400、Φ350、Φ105	片	50.0	
579	球阀	Φ32	个	135.2	
580	球阀	Φ15	个	50.7	
581	球形门锁	固力	把	45.0	
582	球形锁	梅花 不锈钢	把	31.8	
583	门锁	燕牌双保险 502	把	25.0	
584	门锁	502 型	套	44.0	
585	门禁电磁锁	DSC0	个	360.0	
586	月牙锁	铝合金	个	5.7	
587	通开挂锁	冰禹 铜 50	把	43.2	
588	执手锁	普通型	把	85.0	

589	执手锁	大号	把	165.0	
590	不锈钢隔断门锁	48mm	付	45.5	
591	20 锁体	5572Z	个	76.1	
592	锁扣	100mm	盒	9.1	
593	锁扣	75mm	盒	6.8	
594	不锈钢锁扣	首力 304 不锈钢	付	5.7	
595	锁体	固特 铁 125mm	把	28.4	
596	锁体	心相惜 不锈钢 130mm、170mm	把	79.5	
597	锁芯	浴室柜专用	个	45.0	
598	锁芯	小 70	把	20.0	
599	锁芯	大 70	把	25.0	
600	防盗门锁芯	9cm	个	35.0	
601	热熔机	毕利 20-32	台	81.3	
602	软管	九牧 H5688 长 400mm	根	25.0	
603	软管	九牧 淋浴 长 1.5 米	根	33.8	
604	软管	九牧王 喷头、花洒软管	套	72.5	
605	软管垫圈	3 分	个	1.1	
606	软接头	DN250、DN200	个	511.4	
607	软接头	DN150	个	431.8	
608	软接头	DN125	个	397.7	
609	软接头	DN100	个	350.0	
610	软接头	DN80	个	280.0	

611	软接头	DN65	个	240.0	
612	软接头	DN50	个	200.0	
613	软水箱浮球阀	DN100	个	386.4	
614	软水箱浮球阀	DN80	个	340.9	
615	软水箱浮球阀	DN65	个	318.2	
616	软水箱浮球阀	DN50	个	204.5	
617	三通	镀锌 DN15	个	8.0	
618	三通	DN50*40、DN50*32、DN50*25、 DN50*20、DN50*15	个	17.0	
619	三通	DN40*32、DN40*25、DN40*20、 DN40*15	个	15.0	
620	三通	DN32*25、DN32*20、DN32*15、 DN20*20	个	11.4	
621	三通	DN25*25、DN25*20、DN25*15	个	8.0	
622	三通	DN65*40	个	27.0	
623	散热器球阀	Φ15/ 一头带锁母丝头	个	22.7	
624	纱窗压条	Ø6m	捆	39.8	
625	砂轮片	Φ400mm	箱	363.6	
626	砂轮片	Φ350mm	箱	318.2	
627	砂纸	威尔克 砂布 9.5x8500cm	卷	147.7	
628	上水编织管	长 50CM	根	9.0	
629	上水软管	长 60CM	根	11.0	
630	上水软管	潜水艇 金属丝网 长 300mm	根	14.6	
631	上水软管	潜水艇 金属丝网 长 600mm	根	17.3	
632	生料带	100 卷	箱	511.4	

633	石材切割片	Φ 110mm	片	28.4	
634	石膏板隐形检查口	500*500	套	202.8	
635	石棉保温布	5cm	卷	32.1	
636	数字万用表	胜利 VC890E	块	204.5	
637	刷卡器	新开普水控器	台	900.0	
638	刷子	10CM、8CM、5CM	把	10.0	
639	双活接阀门	联塑 不锈钢 DN25	个	31.3	
640	双绞线	RVS 2×1.5 50 米	米	5.8	
641	双头栓	Φ 20*180mm	条	6.8	
642	双头栓	Φ 18*140mm	条	4.0	
643	双头栓	Φ 18*160mm	条	4.5	
644	双头栓	Φ 18*180mm	条	5.7	
645	双头栓	Φ 16*140mm	条	2.8	
646	双头栓	Φ 16*160mm	条	3.4	
647	双头栓	Φ 16*160、Φ 16*200	套	8.0	
648	双头栓	Φ 16*180mm	条	5.7	
649	水表垫	4分	个	0.5	
650	水池下水管	塑料 反水弯	套	19.4	
651	下水管	32 1米/根	根	8.0	
652	拖布池下水管	莱尔诗丹 PVC	根	35.0	
653	小便下水管	加厚 PVC	套	20.0	
654	水池下水口	樱之漫 不锈钢 Φ 90	个	35.0	

655	水堵漏	2 公斤	袋	33.5	
656	水龙头	铜 DN15	个	25.0	
657	普通水龙头	九牧 普通	个	58.8	
658	热水水龙头	4 分 金属铜芯	个	90.0	
659	水龙头芯	立新 4 分 快开全铜	个	6.3	
660	水泥钉	京势 钢 4cm/2cm	盒	9.1	
661	水泥砂浆	40KG	袋	160.6	
662	水性清漆	3KG	桶	371.8	
663	丝堵	DN50	个	8.0	
664	丝堵	DN40	个	6.8	
665	丝堵	加厚 DN32	个	8.5	
666	丝堵	DN25	个	4.5	
667	丝堵	DN20 6 分	个	4.0	
668	丝堵	DN15 4 分	个	4.0	
669	丝堵	玛钢件 镀锌 4 分	个	2.3	
670	塑钢门把手	43mm	套	39.0	
671	塑料隔断门锁	37mm	个	8.5	
672	塑料开口卡	20	个	1.0	
673	塑铜缆	5x4 ²	米	44.6	
674	塑铜缆	3x4 ²	米	30.1	
675	塑铜缆	3x2.5 ²	米	25.0	
676	塑铜线	BV1.5 100 米/盘	盘	150.0	

677	塑铜线	BV2.5 100 米/盘	盘	229.0	
678	塑铜线	国标 4 平方 红、蓝 100 米/盘	盘	532.4	
679	塑铜线	国标 6 平方 绿 100 米/盘	盘	980.2	
680	塑线槽	25*14	个	3.0	
681	塑线槽	40*20	个	7.5	
682	锁箍	Φ 15	个	2.3	
683	台阶提示条	鸣固 塑料	张	3.2	
684	台式扳把水龙头	15#	个	35.0	
685	台式钻钻头	Φ 16、Φ 14	根	35.0	
686	台式钻钻头	Φ 12	根	30.0	
687	台式钻钻头	Φ 10	根	25.0	
688	台式钻钻头	Φ 8	根	20.0	
689	台式钻钻头	Φ 6、Φ 5、Φ 4.5	根	15.0	
690	台式钻钻头	Φ 4、Φ 3.2	根	10.0	
691	套丝机板牙	1' - 2' 、 1/2-3/4	套	85.2	
692	套丝机专用油	4L	桶	108.0	
693	套筒扳手	14	把	7.0	
694	套筒扳手	17	把	9.0	
695	套筒扳手	10	个	6.0	
696	套头	14	个	6.0	
697	套头	17	个	7.0	
698	套头	19	个	8.0	

699	铁链	8	米	3.5	
700	铁马凳	皇琛 折叠升降加厚	个	170.5	
701	铁皮	科威顿 1米宽	米	28.4	
702	铁皮	1.5mm 厚	米	93.5	
703	铁三角	3.5cm*4cm	个	1.1	
704	铁三角	3.5cm*2cm	个	0.7	
705	铁丝	8#、10#、12#	公斤	6.8	
706	铁锹	探福 钢 240mm*430mm	把	62.5	
707	铜水龙头	DN15	个	20.0	
708	铜锁芯	大 70	个	28.0	
709	铜球阀	铜质 ϕ 15	个	22.0	
710	铜制球阀	DN50	个	119.3	
711	铜制球阀	DN40	个	90.9	
712	铜制球阀	DN32	个	73.9	
713	铜制球阀	DN25	个	62.5	
714	铜制球阀	DN20	个	31.8	
715	铜制球阀	DN15	个	28.4	
716	铜闸阀	京牌 DN40	个	147.5	
717	铜闸阀	DN25	个	35.0	
718	铜制闸阀	DN50	个	119.3	
719	铜制闸阀	DN32	个	73.9	
720	铜制闸阀	DN20	个	28.4	

721	铜制闸阀	DN15	个	22.7	
722	拖布池	惠达 陶瓷 50cm*50cm	套	368.8	
723	拖线板	GW602 3米	个	93.0	
724	拖线板	GW602 5米	个	109.9	
725	瓦特斯牌蝶阀	DN200	个	3863.6	
726	瓦特斯牌蝶阀	DN150	个	2633.0	
727	瓦特斯牌蝶阀	DN125	个	2429.5	
728	瓦特斯牌蝶阀	DN100	个	1952.3	
729	瓦特斯牌蝶阀	DN80	个	1704.5	
730	瓦特斯牌蝶阀	DN65	个	930.8	
731	外丝三通	联塑 De20	个	8.8	
732	外丝直接	DN50	个	78.0	
733	外丝直接	DN20	个	7.0	
734	弯头	DN15	个	6.0	
735	弯头	DN16	个	2.5	
736	弯头	DN20	个	5.0	
737	弯头	DN25	个	8.5	
738	弯头	联塑 75	个	5.0	
739	弯头	联塑 110	个	19.0	
740	弯头	DN32	个	10.0	
741	弯头	DN40	个	15.0	
742	弯头	DN50	个	18.0	

743	弯头	32*15	个	13.5	
744	弯头	25*20	个	8.5	
745	45° 丝接弯头	φ 50	个	33.8	
746	45° 弯头	DN20、DN25	个	8.5	
747	弯头	20*25	个	13.5	
748	丝接弯头	DN50	个	17.0	
749	丝接弯头	DN40	个	11.4	
750	丝接弯头	DN32	个	9.1	
751	丝接弯头	DN20	个	3.4	
752	丝接弯头	DN15	个	2.3	
753	外丝弯头	联塑 De20	个	8.8	
754	PPR 内丝弯头	DN32、DN25、DN20	个	13.0	
755	PPR 热熔弯头	φ 20	个	2.3	
756	PPR 热熔弯头	φ 25	个	2.8	
757	PPR 热熔弯头	φ 32	个	4.5	
758	PPR 热熔弯头	φ 40	个	5.7	
759	PPR 热熔弯头	φ 50	个	6.8	
760	PPR 外丝弯头	DN20	个	8.0	
761	PPR 外丝弯头	DN25	个	9.0	
762	PPR 外丝弯头	DN32	个	12.0	
763	PPR 弯头	DN50	个	6.0	
764	PPR 弯头	DN32、DN25、DN20	个	3.0	

765	PVC 弯头	DN110	个	19.0	
766	PVC 弯头	DN75	个	8.0	
767	PVC 弯头	DN50	个	5.0	
768	PVC 弯头	DN32	个	1.0	
769	万能扳手	得力 钢 350	把	44.3	
770	万能扳手	得力 钢 200	把	33.0	
771	万能胶	1.8L	桶	98.0	
772	稀料	10L	桶	344.8	
773	洗菜池下水口	φ 50、φ 100	套	56.3	
774	洗脸盆下水口	恒一 不锈钢 φ 32	个	35.0	
775	洗手盆 感应水龙头	思缔 单水	套	91.3	
776	洗手盆感应窗	九牧	个	306.3	
777	洗衣机龙头	15	个	40.0	
778	洗衣机皮带	0-481E	条	11.3	
779	洗衣机上水管	15mm	根	31.3	
780	下水软管	螺纹塑料 100cm	根	11.3	
781	纤维保温布	200mm 大卷	个	33.8	
782	线槽	14×24	米	1.5	
783	线槽	20×40	米	3.0	
784	线轴	50 米	轴	380.0	
785	限位器	1x5cm	个	8.5	
786	橡胶软连接	DN200	个	278.4	

787	橡塑保温管	φ 80/黑色	米	17.0	
788	橡塑保温管	φ 65/黑色	米	15.6	
789	橡塑保温管	φ 50/黑色	米	13.6	
790	橡塑保温管	φ 40/黑色	米	11.4	
791	橡塑保温管	φ 32/黑色	米	9.1	
792	橡塑保温管	φ 20	米	6.8	
793	橡塑保温胶带	4.5cm*12	盘	6.8	
794	橡塑胶带		圈	6.8	
795	橡塑胶水	820 胶水/黑色/8 公斤	桶	170.5	
796	小闭门器	KINLONGF	个	180.0	
797	小便槽电磁阀	思缔 12V	个	82.5	
798	小便槽感应器	思缔 明装	套	356.3	
799	小便池挂件	通用加厚	个	6.3	
800	小便电磁阀	思缔 6V	个	75.0	
801	小便斗感应器	思缔	套	318.8	
802	小便感应窗	思缔	个	68.8	
803	小便感应器	GLBO 外尺寸 130mm*130mm 不锈钢板铜阀芯 暗装 直流交流双用	套	196.3	
804	小便感应器	思缔	套	306.3	
805	小便感应器	GLBO 明装 上进下出水/上进侧出水 不锈钢面板金属芯	套	262.5	
806	小锤子	得力 钢	把	22.2	
807	小合页	红雙鷹 2"	付	2.8	

808	小铁丝	扎丝粗细	公斤	6.3	
809	小圆桶	佳叶 塑料	个	2.3	
810	新式暖气	挂式	个	738.6	
811	新式暖气补芯	φ 15、φ 20	个	5.7	
812	新式暖气跑风堵	φ 15、φ 20	个	5.7	
813	压边条	2.8cm	米	13.5	
814	压力表三通旋塞	φ 15	个	28.4	
815	压力排水单流阀	DN100*340mm	个	448.9	
816	压力排水单流阀	DN80*341mm	个	426.1	
817	压力排水单流阀	DN65*342mm	个	397.7	
818	压制弯头	DN125	个	73.9	
819	压制弯头	DN100	个	47.0	
820	压制弯头	DN80	个	43.2	
821	压制弯头	DN65	个	33.0	
822	压制弯头	DN50	个	22.7	
823	亚克力护角	世角 亚克力 3 米	根	27.3	
824	羊角锤	得力 钢	把	39.8	
825	一字穿心改锥	得力 钢 6*150mm	把	15.8	
826	一字改锥	得力 钢 350	把	19.3	
827	十字改锥	得力 钢 350	把	19.3	
828	改锥	大一字	把	49.0	
829	改锥	大十字	把	49.0	

830	移动吊轮	顶固 不锈钢	付	62.5	
831	椅子轮子	冰禹	个	7.7	
832	鹰嘴钳	得力 8寸	把	31.7	
833	油灰刀	犀牛 不锈钢 10	把	8.0	
834	银粉漆	10L	桶	473.2	
835	油漆（黑色）	2 千克	桶	91.0	
836	油漆（金粉色）	1 千克	桶	91.0	
837	油漆（铁红）	3 千克	桶	117.0	
838	油漆刷	25mm	把	3.4	
839	油漆刷	50mm	把	4.5	
840	羊毛漆刷	3 寸	个	3.0	
841	羊毛刷子	5CM	把	10.0	
842	浴霸灯泡	275W	个	20.0	
843	浴筐	不锈钢	个	50.0	
844	浴室挂钩	304 不锈钢	个	4.5	
845	浴室双头不锈钢挂钩	含膨胀螺丝与装饰盖	个	6.0	
846	圆钉	2.5 寸	斤	17.0	
847	云石机片	10CM	张	18.0	
848	云石胶	4L	桶	101.4	
849	扎带	200mm、300mm	包	25.0	
850	闸阀	DN15	个	20.0	
851	闸阀	DN20	个	25.0	

852	闸阀	DN50	个	211.3	
853	粘贴砂浆	20kg	袋	67.6	
854	涨钉（塞）	8mm*100mm	包	20.5	
855	塑料胀塞	8x135、10x135	套	0.8	
856	塑料胀塞	M8、M6 500个/包	包	12.0	
857	胀栓	8*70mm	条	1.1	
858	胀栓管卡	DN20	个	6.8	
859	直接	PVC De25	个	2.5	
860	直排蹲便	59×42	个	230.0	
861	止回阀	DN200	个	738.6	
862	止回阀	DN150	个	625.0	
863	止回阀	DN125	个	568.2	
864	止回阀	DN100	个	497.7	
865	止回阀	DN80	个	396.6	
866	止回阀	DN65	个	322.7	
867	止回阀	DN50	个	235.2	
868	止回阀	DN40	个	318.2	
869	指示灯	ZSG3-SD1C	个	50.0	
870	桌面穿线盒		个	81.8	
871	桌腿脚垫	菲尔固	个	1.4	
872	自动排气阀	DN15	个	76.1	
873	自动跑风	DN15	个	40.0	

874	自攻钉	铂特体 3.5mm*16mm 碳钢	盒	21.6	
875	自攻钉	铂特体 3.5mm*20mm 碳钢	盒	22.7	
876	自攻钉	铂特体 3.5mm*25mm 碳钢	盒	25.0	
877	自攻钉	斯美特 3.5mm*35mm	盒	17.0	
878	自攻钉	韩峰五金 4mm*50mm	盒	17.0	
879	自攻钉	5mm*40mm	盒	17.0	
880	自攻钉	5mm*50mm	盒	17.0	
881	自攻钉	5mm*80mm	盒	9.1	
882	自攻钉	6mm*50mm	盒	22.7	
883	自攻钉	3.5mm*1.5mm、3.5mm*2.5mm、 3.5mm*3.5mm、3.5mm*5mm	盒	26.0	
884	自攻钉	4.5mm*1.5mm	盒	6.0	
885	自攻钉	4.2mm*16mm	盒	53.0	
886	自攻钉	6*16mm、4*35mm、3*35mm、 3*25mm、3*15mm	盒	26.0	
887	304 钻尾自攻钉	3.9*13 碳钢	个	1.4	
888	自钻丝	6x30	盒	21.6	
889	钻头	4.2mm	盒	36.4	
890	钻头	13mm	盒	17.0	
891	钻头	6mm	根	5.0	

注：1. 投标报价为单项最高限价乘以所报折扣后的单价金额，即采购人实际单项结算金额。

2. 投标人仅保留其所参与投标分包的分项报价表即可。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

附件6 履约保证金保函（格式）

（如适用，中标后开具）

_____号合同履约保函

致：（甲方名称）

_____项目、（招标编号）合同履约保函

本保函作为你方（受益人）与（乙方名称）（以下简称申请人）于_____年____月____日就_____项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行向你方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量）（担保金额），即相当于合同年度检测价格的____%，并以此约定如下：

1. 在保函有效期内，如果申请人未能在合同规定时间内按上述合同规定履行该义务，我行保证在收到你方要求支付的书面通知和所附的下述违约证明文件后，依本保函规定向你方支付总额不超过担保金额的款项：

（1）表明你方同申请人对赔偿金额达成一致意见的来往函件或其他文件；或

（2）合同规定的仲裁机构或司法机构出具的裁定或判决申请人承担赔偿金额的法律文件。

2. 本保函的担保金额将随申请人或我行已向你方支付的金额自动做相应递减；

3. 本保函在开立之日起生效，有效期截至日为____年____月____日。到期后无论你方是否将本保函正本退回我行，本保函均自动失效。

4. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

5. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。
6. 本保函未经本行同意不得转让。
7. 要求支付的通知书及所附证明文件须亲自递交或以挂号邮件形式寄至我行。
8. 本保函适用中华人民共和国法律并按中华人民共和国法律解释。

谨启

出具保函银行名称： _____

法定代表人或其授权代表姓名和职务： _____

法定代表人或其授权代表签名 _____

公 章： _____

附件7 资格证明文件

目 录

- 7-1 法人营业执照或其他资格证明
- 7-2 税务登记证证书、组织机构代码证书
- 7-3 法定代表人授权书(格式)
(如果投标人代表是法定代表人,则(二)法定代表人授权书格式可以不提供)
- 7-4 投标人财务状况报告
- 7-5 社会保障资金缴纳记录
- 7-6 依法缴纳税收的证明材料
- 7-7 参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件
- 7-9 投标保证金

附件7-1 法人营业执照或其他资格证明

说明：

1. 投标人是合法注册的具有独立法人资格的企业，可提供有效期内的营业执照复印件，并加盖投标人单位公章予以证明。
2. 事业单位法人，可提供有效期内的事业单位法人证书，并加盖投标人单位公章予以证明。
3. 非法人企业，可提供经有权机关有效查验的其他资格证明，并加盖投标人单位公章予以证明。

附件7-2 税务登记证证书、组织机构代码证书

说明：

1. 投标人必须提供税务登记证复印件、组织机构代码证书复印件，并加盖投标人单位公章予以证明。

2. 如提供三证合一的营业执照，则不需提供此项。

附件7-3 法定代表人授权书(格式)

(一) 法定代表人声明

本人（姓名：_____）（身份证号：_____）系（单位名称：_____）的法定代表人，在参与的（项目名称：_____）中，代表本单位处理一切与之有关的事务。

特此声明。

法定代表人签字：_____

公司盖章：_____

(二) 法定代表人授权书格式

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字、并加盖公章后生效。

特此声明。

法定代表人签字：_____

被授权人签字：_____

公司盖章：_____

被授权人姓名: _____

职 务: _____

详细通讯地址: _____

邮 政 编 码: _____

传 真: _____

电 话: _____

(三) 法定代表人及被授权人身份证

(复印件, 并加盖投标人公章)

附件7-4 投标人的财务状况报告

(会计师事务所出具的2023年度财务审计报告或银行出具的资信证明)

会计师事务所出具的2023年度财务审计报告

说明：投标人提供本单位2023年度会计师事务所出具的财务审计报告复印件（含正文、资产负债表、利润表及现金流量表、附注）并加盖本单位公章。

银行出具的资信证明(加盖本单位公章)

说明：

1. 银行资信证明是指本项目报名截止日前3个月内，银行为投标人出具的资信证明（成立一年内的投标人可提交验资证明），无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；
2. 银行开具的资信证明或验资证明中明确规定复印无效的，须提交原件；如无明确规定复印无效的，可以提供复印件，原件备查；
3. 银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。但资信证明中仅说明投标人的开户情况、存款情况的，该资信证明无效。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

附件7-5 社会保障资金缴纳记录

说明：

1. 投标人须提供开标前近3个月内任意一个月的依法缴纳社会保障资金的证明材料，证明材料可以是缴费的银行单据、公司所在社保机构开具的证明等复印件，并加盖投标人公章（自行编写无效）。
2. 不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供证明其不需要缴纳社会保障资金的相应文件并加盖投标人公章。

附件7-6 依法缴纳税收的证明材料

说明：

1. 投标人须提供开标前近3个月内任意一个月的依法缴纳税收的记录复印件并加盖投标人公章（自行编写无效）。
2. 依法免税的投标人，提供证明其免税的相应证明文件并加盖投标人公章。

附件7-7 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

（内容自拟，须法定代表人签字，并加盖投标人公章）

注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

附件7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件

我单位承诺：我单位未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件（1）投标人相关单位一览表

与投标人的负责人为同一人的其他单位名称	
1	（单位名称）
...
...
与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位名称	
1	（单位名称）
...
...

注1：如投标人没有表中列示的相关单位，请填写“无”。

注2：单位负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

注3：控股关系是指单位或个人股东的控股关系，管理关系是指不具有出资持股关系的

其他单位之间存在的管理与被管理关系。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件（2）投标人相关人员一览表

与采购人及采购代理机构下列人员存在利害关系	
1	（姓名、身份证号）
...
...

注1：如投标人没有表中列示的相关人员，请填写“无”。

注2：利害关系指存在下列之一情况的：

- ①参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系；
- ②参加采购活动前3年内，担任投标人的董事、监事；
- ③参加采购活动前3年内，是投标人的控股股东或者实际控制人；
- ④与投标人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。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件7-9 投标保证金

采购代理机构开具的投标保证金收据或者有效的汇款凭证/缴纳投标保证金的银行转账截图

(复印件加盖投标单位公章)

附件8 单位综合情况一览表

单位名称		法定代表人	
单位性质		营业范围	
注册资金		单位成立时间	
单位地址		主要联系人	
开户银行		账号	
邮编		电话	
基本情况	包括公司简介、组织机构、业务概述、管理和技术人员组成等。		

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件9 类似项目业绩

序号	合同签订日期	采购人名称	项目名称	内容简述	委托方联系人、联系方式	完成情况
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
...

注：1. 投标人必须提供能够证明上述案例真实性的合同复印件，合同复印件中至少包括合同的甲乙双方名称，项目名称、合同金额、详细标的内容和双方签章及生效时间；

2. 所有复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章；

3. 未按以上要求提供业绩证明材料，评分阶段业绩不予加分。

附件10 项目组人员

(一) 项目负责人

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		担任项目负责人年限			
资格证书编号					
类似项目工作经验					
用户单位	项目名称	项目金额	日期	在实施或已完成	备注
				成	

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

(二) 项目团队人员

序号	姓名	年龄	学历及特长	参加工作时间及年限	获得相关资质证书	类似项目工作经验	本项目职责分工

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件11 实施（供货）方案及售后服务承诺

项目名称：_____ 招标编号：_____ 分包号：_____

应包括（但不限于）：

1. 详细的项目组人员配备方案及项目实施（供货）方案，包括但不限于供应保障方案，服务方案（含应急措施），售后方案等
2. 招标文件要求投标人提交其它文件

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件12 招标文件要求的其他证明文件

ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY ZTXY

附件13 招标代理服务费承诺书

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标（招标编号：_____），我们保证在中标通知书发出后5个工作日内按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇中的一种，向中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司支付招标代理服务费。如我单位未按上述承诺支付招标代理服务费，贵公司有权没收我单位的投标保证金，由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

开户名全称：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237

招标代理服务费缴费标准和办法按照招标文件规定执行。

特此承诺！

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件14 退保证金格式

1. 以电汇方式办理退保证金退还手续时须填写如下相关信息

我公司参与的_____（招标编号、项目名称）所提交的投标保证金，请退至我公司以下账户：

开户名称：_____；

开户银行行号：_____；

开户银行名称：_____；

开户银行账号：_____。

以上信息真实有效，如我公司银行账户信息在此期间内发生变更，我公司负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我公司账户变更而未及时告知招标公司等引起的退款延误等责任由我公司自行承担。

2. 以支票方式办理保证金退还手续时，请与招标文件第一章中采购代理机构项目联系人联系。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件15 中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的_____（填写中型企业、小型企业、微型企业）企业承接。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

_____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元属于_____（请填写中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本项目所属行业：其他未列明行业。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：不符合中小微企业情形的投标人无须提供上述声明函件。

附件：中小企业划型标准规定

国家统计局

关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知

国统字〔2017〕213号

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）已正式实施，现对2011年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国家统计局

2017年12月28日

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75号）同时废止。

附表：统计上大中小微型企业划分标准

附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件16 监狱、戒毒企业声明函

（如为监狱、戒毒企业，须提供声明函）

本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）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：监狱、戒毒）企业制造的货物。

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。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

(1) 不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。

(2) 提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。

(3) 在政府采购活动中，监狱、戒毒企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的相关政策。向监狱、戒毒企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

附件17 残疾人福利性单位声明函

(如为残疾人福利性单位，须提供声明函)

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：不符合上述情形的投标人无须提供上述声明函件。

财政部文件

财库〔2017〕141号

三部门联合发布关于促进残疾人就业

政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。

在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的人员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），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。

三、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。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

第六章 采购需求

（如本章内容与招标文件其它章节内容有冲突，应以本部分内容为准。）

一、采购需求：

分包1~分包3 保洁用品供货服务

名称	技术参数
保洁用品 供货服务	<p>一、项目概况：</p> <p>1. 项目内容：为后勤管辖服务范围内各教学楼、办公楼、各类学生公寓、写字楼、家属区及校园区等供应所用保洁用品（包括但不限于垃圾袋、垃圾桶、清洁工具、日化消毒、卫生用纸类产品等）。</p> <p>2. 供货产品明细及规格型号参考附表——北京交通大学后勤保洁用品需求清单，清单中以最小单位规定限价的，按照实际供货产品规格折算后不超过清单价格标准的即视为采购目录内产品。实际采购产品明细及规格型号参考、质量要求以采购人实际订购为准，须满足采购人实际需求。</p> <p>3. 供货服务期限：1年，合同期内预算用尽则合同自动终止。</p> <p>4. 付款方式：供货金额每达人民币壹拾万元整（人民币100,000元）时。中标人按照采购人财务管理要求，持供货单、结算单等有效单据报采购人财务部门审核，核对无误后，由中标人开具合格发票后予以结账，直至合同期结束或合同额度用尽。</p> <p>二、供应产品要求：</p> <p>1. 中标人所提供的产品在供货时均需提供第三方专业机构出具的产品检测报告复印件（产品检测为合格），对于国家强制性要求的产品，需提供相应资质证书复印件。</p> <p>2. 合同期内，如因市场因素等致使产品价格上涨，确需调整采购价格的，需经过采购人审批，通过后方可调整，调整后的价格不得高于京东、天猫及其他可查询的具有权威性的平台或者网站的同款或同等质量产品的同期价格。</p> <p>3. 在供货前，中标人需提供其所供主要产品样品（包括垃圾袋、墩布、扫把等）每个品目按规格要求至少提供一件，采购人对中标人的样品进行留存，作为后续供货验收依据。</p> <p>4. 商品质量要求：</p> <p>（1）中标人应具备所供产品的相应经营许可；进货渠道清晰、可溯。</p> <p>（2）中标人应具有丰富充足的货源。采购人不承诺采购清单中所有品类商品，但中标人需具备提供本项目所属品类的所有商品的能力及资质，不得以任何理由拒绝提供清单内所列明产品品类。在中标人无法提供本项目清单内货</p>

物，或采购人提出清单外货物需求时，应在提出需求的24小时内提供不少于3种与采购人需求同等质量的可替代备品，以供采购人择优选取。中标人所供产品应在京东、天猫等权威性平台可查，且价格不得超过平台同期价格。

(3) 所供产品内外包装完整，无破损。产品符合国家相关标准，性能达到国家规范使用功能要求和安全功能要求，产品相关信息包含：产品名称、商标、生产厂名、厂址、合格证明、出厂日期和质保时间（如有）等。

(4) 采购人采购的保洁用品在不影响二次销售情况下，可退货。质保期内如发生任何质量问题，需按照采购人时限要求及时免费更换。凡在交货检验过程中或质保期内出现货物质量不符而需要退（换）货的，中标人须在2小时内更换到位。在更换到位之前，均视作中标人未交货。若不能在规定时间内更换到位，视为中标人逾期配送。

(5) 采购要求发出后，要按照采购人要求及时送货，原则上送货时间不得超过24小时。对于采购人因紧急情况临时提出的供货要求，需随订随送，中标人需视紧急情况按照采购人要求按时送货，原则上应在0.5~1小时内送达相应货物。

(6) 货物运到现场时，外形完整，无损伤。同时需提供产品合格证、产品出厂测试报告。并送截取样本供采购人留存。

(7) 所有供应的产品须与留存样品一致。产品标识完整。所有供应的产品质量须满足国家标准或行业标准，数量符合采购人的规定。产品配送后，如发现质量问题，中标人应无条件退货、换货且采购人有权要求中标人暂停供货，若因此给采购人造成影响的，采购人有权要求中标人支付1~3倍产品采购金额的赔偿。

三、服务及售后要求

1. 采购人的使用管理单位根据实际需求同中标人订货，订货流程应严格按照采购人管理单位要求执行，所采购物品需由采购人相关单位审批后方可供货，中标人应按照双方约定日期配送到位。如因未审批而供货产生的相关交易，采购人不予结算。

2. 合同期内，当中标人无法及时提供符合采购人要求的、且同中标样品规格、材质、质量相同的产品时，应积极同采购人进行协商解决。不得以任何理由拖延供货或者拒绝供货。在征得采购人同意后，需立即采取相应补救措施，提供符合采购人要求且质量具有保障的替代产品，需根据市场价格乘以中标折扣供

货报账，不得以任何理由抬高所供商品价格。否则，采购人有权书面通知中标人解除合同并要求中标人承担相应责任。

3. 如采购人需购的物品采购清单未列明，中标人应根据采购人实际需求进行供货，并将新增采购物品清单向采购人报备。

4. 中标人需提供详细的项目组人员配备方案及项目实施（供货）方案，包括但不限于产品保障方案，服务方案（含应急措施），售后方案等。

5. 配送时效：常规情况下按照采购人要求进行配送。如遇特殊情况，中标人需无条件保证配送，即无最低起送量，遇到突发紧急情况，需保证在0.5~1小时内完成送货。如因配送不及时所导致采购人相关损失的，由中标人承担并进行赔付。

6. 合同履行期间，中标人应按照采购人要求定时就供货情况向采购人报备，并做好供货台账登记，在合同期内供货金额每达 10 万元时，应在 3 个工作日内与采购人书面报备，不得超合同预算供货，超过预算所供货品，采购人有权拒绝结算。因中标人超额供货所产生的经济损失，由中标人自行承担。

四、商务要求

1. 中标人应具备能够承接本项目所需服务要求的专业的服务及售后团队，人员配备合理、分工明确，人员充足；

2. 中标人应具有承接本项目所具备货物储存及配送能力，车辆需为中标人企业自有或租赁车辆，如为租赁车辆，需另行提供车辆租赁合同（中标人企业个人自有或个人租赁车辆不视为企业自有或租赁车辆）；

3. 中标人应具备完备的客服、商品管理、配送及售后方案，包括但不限于：

- （1）产品资源情况；
- （2）商品管控方案；
- （3）供应商（生产商）管理制度；
- （4）配送服务方案；
- （5）供货配给及缺货保障方案等。

4. 中标人应制定针对本项目的应急预案，以保障紧急情况下本项目顺利实施，包括但不限于：

- （1）风险控制措施；
- （2）突发事件应急预案；

(3) 不可抗力应急预案等。

5. 投标人应制定本项目的售后服务保证措施，包括但不限于质量保证、退换货政策、上门售后维护、问题处理周期、纠纷解决等。

五、监管条例及违约责任

在合同执行过程中，中标人受采购人业务单位及管理单位的监管，并严格遵守合同及监管条例为甲方提供优质服务，采购人所辖各使用单位在对接过程中，做好中标人进校供货服务全过程监管，并建立本单位供货台账。如遇违反合同及监管条例情况的，采购人使用单位有权向中标人下发整改通知书，扣除相应分数，并要求中标人须根据甲方时限要求完成整改。逾期未整改或整改仍不符合要求的，作双倍扣分处理。扣分依据详见附件：《北京交通大学后勤保洁用品、零修材料供货商引进项目质监条例》。满分100分，分值达85分以下，采购人有权单方面终止合同，并视情况将本合同剩余额度分配至本项目其他合格中标人。

附件：北京交通大学后勤保洁用品参考需求清单

序号	货品名称	规格型号	单位	单价（元）	备注
1	黑垃圾袋	120cm*140cm 6 丝全新料加厚， 具体规格视供货包装规格而定	个	1.2	具体采购量以 实际结算为准
2	黑垃圾袋	120cm*140cm 8 丝全新料加厚， 具体规格视供货包装规格而定	个	1.5	具体采购量以 实际结算为准
3	黑垃圾袋	90cm*100cm 8 丝全新料加厚， 具体规格视供货包装规格而定	个	0.5	具体采购量以 实际结算为准
4	黑垃圾袋	1.1*1.2 米新料 6 丝，具体规格 视供货包装规格而定	个	1.0	具体采购量以 实际结算为准
5	垃圾袋	100cm*110cm 全新料加厚，具 体规格视供货包装规格而定	个	0.5	具体采购量以 实际结算为准
6	垃圾袋	75cm*90cm 全新料加厚，具体 规格视供货包装规格而定	个	0.4	具体采购量以 实际结算为准
7	垃圾袋	30cm*50cm-45cm*50cm ， 1 丝及 以上全新料加厚，具体规格视 供货包装规格而定	个	0.2	具体采购量以 实际结算为准
8	茶叶桶	18L 及以上 加厚 PP 材质	个	30.0	具体采购量以 实际结算为准
9	垃圾桶	30L 塑料加厚	个	55.0	具体采购量以 实际结算为准
10	垃圾桶	240L 塑料加厚	个	250.0	具体采购量以 实际结算为准
11	垃圾桶	120L 塑料加厚	个	200.0	具体采购量以 实际结算为准
12	垃圾桶 /纸 篓	10L-12L 塑料加厚	个	10.0	具体采购量以 实际结算为准
13	不锈钢垃圾 桶	容量 50L，可按照需求标记“可 回收/其他垃圾”等字样	个	350.0	具体采购量以 实际结算为准
14	垃圾桶吊环	120L/240L	套	30.0	具体采购量以 实际结算为准
15	垃圾桶盖	120L, 两侧带提手	套	25.0	具体采购量以 实际结算为准
16	垃圾桶盖	240L, 两侧带提手	套	30.0	具体采购量以 实际结算为准
17	垃圾桶配件	120L/240L 垃圾桶配套轱辘、桶 盖等全套配件	套	80.0	具体采购量以 实际结算为准
18	GNF 塑料储 物桶	灰色带盖；121 升	个	188.0	具体采购量以 实际发生为准
19	储物垃圾桶	圆形带盖超大容量塑料储水桶 餐饮厨房户外商用 121L	个	210.0	具体采购量以 实际发生为准
20	白毛刷	常规	个	5.0	具体采购量以 实际发生为准

21	百洁布	具体规格视供货包装规格而定	个	1.2	具体采购量以实际发生为准
22	玻璃刮	常规	个	10.0	具体采购量以实际发生为准
23	玻璃刮子	塑料	个	10.0	具体采购量以实际发生为准
24	玻璃器杆	1.2 米伸缩款	个	32.0	具体采购量以实际发生为准
25	苍蝇拍	电蚊拍可充电	个	45.0	具体采购量以实际发生为准
26	小铲刀	铝合金刀头, PP 手柄	把	11.0	具体采购量以实际发生为准
27	大铲刀	宽 100mm±30mm, 总长 600mm-900mm, 高碳刚刀片, 铝合金刀头	把	35.0	具体采购量以实际发生为准
28	尘推	40cm-60cm, 加厚	套	38.0	具体采购量以实际发生为准
29	尘推布	90cm-100cm, 加厚	个	20.0	具体采购量以实际发生为准
30	尘推布	110cm-120cm, 加厚	个	30.0	具体采购量以实际发生为准
31	尘推架	110cm-120cm, 加厚	个	15.0	具体采购量以实际发生为准
32	尘推架	60cm	套	23.0	具体采购量以实际发生为准
33	尘推架	90cm	个	15.0	具体采购量以实际发生为准
34	尘推架	90cm	套	30.0	具体采购量以实际发生为准
35	尘推套	60cm	个	10.0	具体采购量以实际发生为准
36	尘推套	90cm	个	12.0	具体采购量以实际发生为准
37	尘推套装	110cm	套	45.0	具体采购量以实际发生为准
38	尘推杆	120cm 铝合金	个	30.0	具体采购量以实际发生为准
39	成套玻璃刮子(杆)	不锈钢	个	15.0	具体采购量以实际发生为准
40	成套玻璃刮子(刮子)	不锈钢	个	8.0	具体采购量以实际发生为准
41	成套玻璃刮子(夹子)	不锈钢	个	13.0	具体采购量以实际发生为准
42	成套玻璃刮子(上水器)	塑料	个	13.0	具体采购量以实际发生为准

43	地面刮水器	75CM 双胶棉刮（加粗版，不锈钢）	套	40.0	具体采购量以实际发生为准
44	成套玻璃器	刮擦一体，双面用，1.4 米伸缩杆，旋转擦头	套	40.0	具体采购量以实际发生为准
45	揣子	45cm-60cm,加厚橡胶不翻边,201 不锈钢管, 密封性好	个	15.0	具体采购量以实际发生为准
46	掸子	厚实纤维/绒面/羊毛材质, 不易掉毛, 不锈钢杆	把	15.0	具体采购量以实际发生为准
47	墩布（布条）	布条, 加厚耐用, 不掉色	把	14.0	具体采购量以实际发生为准
48	墩布（棉线）	加长实木杆, 棉线材质	把	12.0	具体采购量以实际发生为准
49	墩布（海绵）	不锈钢杆, 拖把头宽 \geq 27cm	个	30.0	具体采购量以实际发生为准
50	防滑垫	50 米/卷	卷	465.0	具体采购量以实际发生为准
51	钢丝球	不锈钢	个	1.0	具体采购量以实际发生为准
52	挤水厕刷	尼龙纤维, 长 35-45cm, 加厚材质	个	8.0	具体采购量以实际发生为准
53	胶手套	橡胶材质	副	8.0	具体采购量以实际发生为准
54	口罩	双层纯棉	个	5.0	具体采购量以实际发生为准
55	垃圾夹子	剪刀式, 不锈钢, 70cm-80cm 长塑柄	个	20.0	具体采购量以实际发生为准
56	垃圾夹子	竹制	个	8.0	具体采购量以实际发生为准
57	垃圾钩子	双钩, 总长 70cm-80cm	个	20.0	具体采购量以实际发生为准
58	量杯	1000ml	个	10.0	具体采购量以实际发生为准
59	量杯	50ml	个	5.0	具体采购量以实际发生为准
60	毛巾	30*80	条	6.0	具体采购量以实际发生为准
61	抹布	30*40	块	4.0	具体采购量以实际发生为准
62	抹布	35*75cm	条	6.0	具体采购量以实际发生为准
63	喷壶	2000ml, 塑料喷嘴	个	25.0	具体采购量以实际发生为准
64	喷壶	500ml	个	8.0	具体采购量以实际发生为准
65	软毛刷	有壳	把	3.0	具体采购量以实际发生为准

66	水管	3-8分, 4mm+防裂耐压, 塑料材质, 具体规格视供货包装规格而定	米	6.0	具体采购量以实际发生为准
67	扫把套装	塑料	套	12.0	具体采购量以实际发生为准
68	竹扫把	竹竿加厚净苗, 加大加厚, 总长 2.4m, 把长 80cm, 4Kg	把	30.0	具体采购量以实际发生为准
69	小扫把	高粱苗, 总长 1.3m, 把长 70cm, 1kg	把	23.0	家属区物业管理中心
70	笤帚	木杆, 加厚高粱净苗 1.2m*50cm, 0.8kg 左右	把	23.0	具体采购量以实际发生为准
71	上水器	常规	个	15.0	具体采购量以实际发生为准
72	上水器套	常规	个	6.0	具体采购量以实际发生为准
73	上水器杆	2.4m 伸缩	个	30.0	具体采购量以实际发生为准
74	水桶	21L-25L, 加厚塑料	个	25.0	具体采购量以实际发生为准
75	水桶	17L-20L, 加厚塑料	个	20.0	具体采购量以实际发生为准
76	水桶	13L-16L, 加厚塑料	个	16.0	具体采购量以实际发生为准
77	水桶	10L-12L, 加厚塑料	个	10.0	具体采购量以实际发生为准
78	笤帚	木杆, 加厚高粱净苗	把	23.0	具体采购量以实际发生为准
79	硬毛刷	有壳	把	6.0	具体采购量以实际发生为准
80	软毛马桶刷	浓密刷头圆头塑料柄	个	7.0	具体采购量以实际发生为准
81	雨鞋	橡胶	双	35.0	具体采购量以实际发生为准
82	雨衣	分体	套	55.0	具体采购量以实际发生为准
83	雨衣	一次性	个	8.0	具体采购量以实际发生为准
84	橡胶手套	加厚	双	8.0	具体采购量以实际发生为准
85	浸胶发泡手套	手掌带胶	双	4.0	具体采购量以实际发生为准
86	一次性医用检查手套	100只/盒	盒	25.0	具体采购量以实际发生为准
87	一次性手套	加厚, 200只/盒	盒	25.0	具体采购量以实际发生为准

88	纯棉口罩	双层	个	8.0	具体采购量以实际发生为准
89	地毯防滑垫	1m-1.5m 宽, 具体规格 视供货包装规格而定	米	35.0	具体采购量以实际发生为准
90	树叶袋	编织, 100*120cm	个	4.0	具体采购量以实际发生为准
91	铁锹	柄长 120cm	把	38.0	具体采购量以实际发生为准
92	除雪剂	具体规格视供货包装规格而定	kg	3.0	具体采购量以实际发生为准
93	雪铲	塑料铲头长 41cm、宽 44cm, 木杆长 90cm	把	57.0	具体采购量以实际发生为准
94	铲雪锹	1.3 米木柄锰钢淬火不卷刃, 刃宽 56cm	把	50.0	具体采购量以实际发生为准
95	破冰铲	锰钢梯形, 1.3 米木柄, 刃宽 25cm	把	50.0	具体采购量以实际发生为准
96	大白水桶	220 升	个	180.0	具体采购量以实际发生为准
97	钢刷	长柄钢丝刷、硬毛刷	个	20.0	具体采购量以实际发生为准
98	标识牌	“A” 字警示牌, 30*20*62cm, 可定制	个	25.0	具体采购量以实际发生为准
99	擦玻璃器	5-35mm 双层通用 强磁玻璃擦窗器 双面擦	个	300.0	具体采购量以实际发生为准
100	擦玻璃器	3-8mm	个	40.0	具体采购量以实际发生为准
101	净污地拖	旋转拖把、净污分离 (含 3 块拖布)、双桶设计	个	161.0	具体采购量以实际发生为准
102	平板拖把	基础款 拖头 44CM*15CM 轻型铝材质伸缩杆 干湿两用 棉质地拖布	个	163.0	具体采购量以实际发生为准
103	84 消毒液	可选带喷雾款, 具体规格视供货包装规格而定	kg/L	10.0	具体采购量以实际发生为准
104	75%酒精	可选带喷雾款, 具体规格视供货包装规格而定	L	20.0	具体采购量以实际发生为准
105	手消毒液	具体规格视供货包装规格而定	100ml	7.0	具体采购量以实际发生为准
106	洗涤灵	具体规格视供货包装规格而定	kg	10.0	具体采购量以实际发生为准
107	洗手液	具体规格视供货包装规格而定	kg	30.0	具体采购量以实际发生为准
108	洗衣粉	具体规格视供货包装规格而定	kg	14.0	具体采购量以实际发生为准
109	肥皂	雕牌透明皂洗衣皂 102g	块	4.2	具体采购量以实际发生为准

110	去污粉	具体规格视供货包装规格而定	kg	15.0	具体采购量以实际发生为准
111	洁厕灵	具体规格视供货包装规格而定	kg/L	9.2	具体采购量以实际发生为准
112	尘推油	具体规格视供货包装规格而定	L	20.0	具体采购量以实际发生为准
113	除胶剂	具体规格视供货包装规格而定	L	30.0	具体采购量以实际发生为准
114	光亮剂	具体规格视供货包装规格而定	L	25.0	具体采购量以实际发生为准
115	全能水	具体规格视供货包装规格而定	kg/L	6.0	具体采购量以实际发生为准
116	水垢清	具体规格视供货包装规格而定	g	1.2	具体采购量以实际发生为准
117	除油王	具体规格视供货包装规格而定	kg/L	14.6	具体采购量以实际发生为准
118	芳香球	4cm 直径, 具体规格视供货包装规格而定	粒	1.0	具体采购量以实际发生为准
119	空气清新喷雾	具体规格视供货包装规格而定	100ml	6.0	具体采购量以实际发生为准
120	香盒	70-90g	盒	4.8	具体采购量以实际发生为准
121	驱蚊花露水	可选带喷雾款, 具体规格视供货包装规格而定	100ml	15.0	具体采购量以实际发生为准
122	雷达杀虫剂	具体规格视供货包装规格而定	100ml	5.0	具体采购量以实际发生为准
123	雷达电蚊香片	可配电蚊香器, 具体规格视供货包装规格而定	片	0.8	具体采购量以实际发生为准
124	蟑螂药粉	具体规格视供货包装规格而定	g	0.5	具体采购量以实际发生为准
125	粘蝇条	具体规格视供货包装规格而定	条	2.0	具体采购量以实际发生为准
126	除草剂	具体规格视供货包装规格而定	100ml	5.0	具体采购量以实际发生为准
127	粘鼠板	优质胶水, 刷胶率 30g, 厚度 1CM。具体规格视供货包装规格而定	片	4.0	具体采购量以实际发生为准
128	大盘纸	3层, 112mm*95mm/节, 805克/卷	卷	23.6	具体采购量以实际发生为准
129	大盘纸	优质原生木浆, 质感双压线, 3层, 120mm*95mm/节, 700克/卷	卷	16.5	具体采购量以实际发生为准
130	大盘纸	3层, 平纹叠加, 120mm*91mm/节, 180米/卷	卷	11.9	具体采购量以实际发生为准
131	抽纸	3层面巾纸, 133mm*195mm/张, 130抽/包	包	3.1	具体采购量以实际发生为准

132	抽纸	2层, 盒装抽取式纸面巾, 190mm*195mm/张, 200抽/盒	盒	6.2	具体采购量以实际发生为准
133	抽纸	双层, 180mm*100mm/张, 150抽/包	包	1.8	具体采购量以实际发生为准
134	抽纸	超韧纸面巾抽纸, 3层 153mm*195mm/张, 120抽/包	包	2.8	具体采购量以实际发生为准
135	中心抽卷纸	2层中心抽卷纸, 134mm*180mm/节, 1080节/卷	卷	16.5	具体采购量以实际发生为准
136	卫生卷纸	4层卫生卷纸, 109mm*140mm/节, 180g/卷	卷	3.6	具体采购量以实际发生为准
137	卫生卷纸	4层, 138mm*104mm/节, 200g/卷	卷	5.0	具体采购量以实际发生为准
138	湿巾	卫生湿巾, 200mm*180mm/片, 80片/包	包	16.9	具体采购量以实际发生为准
139	湿巾	单片式独立装, 180mm*180mm/片, 10片/包	包	3.2	具体采购量以实际发生为准
140	擦手纸	单层, 225mm*225mm/张, 200张/包	包	8.4	具体采购量以实际发生为准
141	擦手纸	单层三折擦手纸, 225mm*215mm/张, 200张/包	包	8.5	具体采购量以实际发生为准
142	擦手纸	单层, 222mm*226mm/张, 200抽/包	包	9.9	具体采购量以实际发生为准
143	擦手纸	叶片压花, 208*226mm, 2层 180抽/包	包	9.9	具体采购量以实际发生为准
144	手帕纸	加倍柔韧手帕纸, 4层, 210mm*210mm/张, 9张/包	包	1.0	具体采购量以实际发生为准
145	75%酒精湿巾	150mm*200mm, 80抽/包	包	15.4	具体采购量以实际发生为准
146	75%酒精湿巾	150mm*180mm/片, 10片/包	包	1.7	具体采购量以实际发生为准
147	75%酒精湿巾	150mm*180mm/片, 60片/包	包	9.4	具体采购量以实际发生为准
148	75%酒精湿巾	150mm*180mm/片, 单片独立装	片	0.5	具体采购量以实际发生为准

分包 4~分包 5 零修材料供货服务

名称	技术参数
零修材料 供货服务	<p>一、项目概况：</p> <p>1. 项目内容：为后勤管辖范围内各教学楼、办公楼、各类学生公寓、写字楼、家属区及校园区等供应所用的各类零修材料（包括但不限于厨卫浴零件、五金零件等）。</p> <p>2. 供货产品明细及规格型号参考附表——北京交通大学后勤零修材料需求清单。清单中以最小单位规定限价的，按照实际供货产品规格折算后不超过清单价格标准的即视为采购目录内产品。实际采购产品明细及规格型号、产品质量要求以采购人实际订购为准，须满足采购人实际需求。</p> <p>3. 供货服务期限：合同签订之日起至2025年12月31日，合同期内预算用尽则合同自动终止。</p> <p>4. 付款方式：供货金额每达人民币100,000元（人民币壹拾万元整）时。中标人按照采购人财务管理要求，持供货单、结算单等有效单据报采购人财务部门审核，核对无误后，由中标人开具合格发票后予以结账，直至合同期结束或合同额度用尽。</p> <p>二、供应产品要求：</p> <p>1. 中标人所提供产品在供货时均需提供第三方专业机构出具的产品检测报告复印件（产品检测为合格），存在国家强制要求的产品，需提供相应资质证书复印件。</p> <p>2. 合同期内，如因市场因素等致使产品价格上涨，确需调整采购价格的，须经过采购人审批，通过后方可调整，调整后的价格不得高于天猫、京东以及其他可查询的具有权威性的平台或者网站的同款或同等质量产品的同期价格。</p> <p>3. 在供货前，中标人需提供其所供主要产品样品（包括水龙头、脚踏阀、地漏等）每个品目按规格要求至少提供一件，采购人对中标人的样品进行留存，作为后续供货验收依据。</p> <p>4. 商品质量要求：</p> <p>（1）中标人应具备所供产品的相应经营许可；进货渠道清晰、可溯。</p> <p>（2）中标人应具有丰富充足的货源。采购人不承诺采购清单中所有品类商品，但中标人需具备提供本项目所属品类的所有商品的能力及资质，不得以任何理由拒绝提供清单内所列明商品品类。在中标人无法提供本项目清单内货</p>

物，或采购人提出清单外货物需求时，应在提出需求的24小时内提供不少于3种可替代备品，以供采购人择优选取。中标人所供零件产品价格合理，应在市场可查。

(3) 所供零件内外包装完整，无破损。产品符合国家相关标准，性能达到国家规范使用功能要求和安全功能要求，产品相关信息包含：产品名称、商标、生产厂名、厂址、合格证明、出厂日期和质保时间（如有）等。

(4) 采购人采购的零件在不影响二次销售情况下，可退货。质保期内如发生任何质量问题，需按照采购人时限要求及时免费更换。凡在交货检验过程中或质保期内出现材料质量不符而需要退（换）货的，中标人须在2小时内更换到位。在更换到位之前，均视作中标人未交货。若不能在规定时间内更换到位，视为中标人逾期配送。

(5) 采购要求发出后，要按照采购人要求及时送货，原则上送货时间不得超过24小时。对于采购人因紧急情况临时提出的供货要求，需随订随送，中标人需视紧急情况按照采购人要求按时送货，原则上应在0.5~1小时内送达相应材料。

(6) 货物运到现场时，外形完整，无损伤。同时需提供产品合格证、产品出厂测试报告。并送截取样本供采购人留存。

(7) 所有供应的产品须与留存样品一致。产品标识完整。所有供应的产品质量须满足国家标准或行业标准，数量符合采购人的规定。产品配送后，如发现质量问题，中标人应无条件退货、换货且采购人有权要求中标人暂停供货，若因此给采购人造成影响的，采购人有权要求中标人支付1~3倍产品采购金额的赔偿。

三、服务及售后要求

1. 采购人的使用管理单位根据实际需求同中标人订货，订货流程应严格按照采购人管理单位要求执行，所采购物品须由采购人相关单位审批后方可供货，中标人应按照双方约定日期配送到位。如因未审批而供货产生的相关交易，采购人不予结算。

2. 合同期内，当中标人无法及时提供符合采购人要求的、且同中标样品规格、材质、质量相同的产品时，应积极同采购人进行协商解决。不得以任何理由拖延供货或者拒绝供货。在征得采购人同意后，需立即采取相应补救措施，提供符合采购人要求且质量具有保障的替代产品，需根据市场价格乘以中标折扣供

货报账，不得以任何理由抬高所供商品价格。否则，采购人有权书面通知中标人解除合同并要求中标人承担相应责任。

3. 如采购人需购的物品采购清单未列明，中标人应根据采购人实际需求进行供货，并将新增采购物品清单向采购人报备。

4. 中标人需提供详细的项目组人员配备方案及项目实施（供货）方案，包括但不限于产品保障方案，服务方案（含应急措施），售后方案等。

5. 配送时效：常规情况下按照采购人要求进行配送。如遇特殊情况，中标人需无条件保证配送，即无最低起送量，遇到突发紧急情况，需保证在0.5~1小时内完成送货。如因配送不及时所导致采购人相关损失的，由中标人承担并进行赔付。

6. 合同履行期间，中标人应按照采购人要求定时就供货情况向采购人报备，并做好供货台账登记，在合同期内供货金额每达10万元时，应在3个工作日内与采购人书面报备，不得超合同预算供货，超过预算所供货品，采购人有权拒绝结算。因中标人超额供货所产生的经济损失，由中标人自行承担。

四、商务要求

1. 中标人应具备能够承接本项目所需服务要求的专业的服务及售后团队，人员配备合理、分工明确，人员充足；

2. 中标人应具有承接本项目所具备货物储存及配送能力，车辆须为中标人企业自有或租赁车辆，如为租赁车辆，需另行提供车辆租赁合同（中标人企业个人自有或个人租赁车辆不视为企业自有或租赁车辆）；

3. 中标人应具备完备的客服、商品管理、配送及售后方案，包括但不限于：

- （1）产品资源情况；
- （2）商品管控方案；
- （3）供应商（生产商）管理制度；
- （4）配送服务方案；
- （5）供货配给及缺货保障方案等。

4. 中标人应制定针对本项目的应急预案，以保障紧急情况下本项目顺利实施，包括但不限于：

- （1）风险控制措施；
- （2）突发事件应急预案；

(3) 不可抗力应急预案等。

5. 投标人应制定本项目的售后服务保证措施，包括但不限于质量保证、退换货政策、上门售后维护、问题处理周期、纠纷解决等。

五、监管条例及违约责任

在合同执行过程中，中标人受采购人业务单位及管理单位的监管，并严格遵守合同及监管条例为甲方提供优质服务，采购人所辖各使用单位在对接过程中，做好中标人进校供货服务全过程监管，并建立本单位供货台账。如遇违反合同及监管条例情况的，采购人使用单位有权向中标人下发整改通知书，扣除相应分数，并要求中标人须根据甲方时限要求完成整改。逾期未整改或整改仍不符合要求的，作双倍扣分处理。扣分依据详见附件：《北京交通大学后勤保洁用品、零修材料供货商引进项目质监条例》。满分100分，分值达85分以下，采购人有权单方面终止合同，并视情况将本合同剩余额度分配至本项目其他合格中标人。

附件：北京交通大学后勤零修材料参考需求清单

序号	货品名称	规格型号	单位	单价（元）	备注
1	304 头平底螺丝	φ6	个	1.4	具体采购量以实际结算为准
2	305 头割尾螺丝	φ4	个	1.3	具体采购量以实际结算为准
3	306 头尖尾螺丝	φ4	个	1.3	具体采购量以实际结算为准
4	花兰螺丝		盒	17.0	具体采购量以实际结算为准
5	木螺丝		盒	17.0	具体采购量以实际结算为准
6	机螺丝	8×70	套	2.3	具体采购量以实际结算为准
7	螺丝	锁具专用	盒	31.8	具体采购量以实际结算为准
8	膨胀螺丝	8	盒	65.0	具体采购量以实际结算为准
9	膨胀螺丝	10×120	个	1.5	具体采购量以实际结算为准
10	BVR 线	2×1.5 ²	卷	320.0	具体采购量以实际结算为准
11	KLD 电磁阀	D20 12V	个	269.0	具体采购量以实际结算为准
12	PPR 管	联塑 PPR De25	根	45.0	具体采购量以实际结算为准
13	PPR 管	DN50	根	110.0	具体采购量以实际结算为准
14	PPR 管	DN20	根	18.0	具体采购量以实际结算为准
15	PPR 管	DN25	根	28.0	具体采购量以实际结算为准
16	PPR 管	DN32	根	38.0	具体采购量以实际结算为准
17	PPR 管卡	联塑 PVC De20	个	0.4	具体采购量以实际结算为准
18	PPR 活接头	DN20	个	20.0	具体采购量以实际结算为准
19	PPR 活接头	DN25	个	22.0	具体采购量以实际结算为准
20	PPR 活接头	DN32	个	28.0	具体采购量以实际结算为准

21	PPR 剪刀	得力	把	39.8	具体采购量以实际结算为准
22	PPR 内丝变径	25 变 15	个	3.0	具体采购量以实际结算为准
23	PPR 内丝变径	32 变 20	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
24	PPR 内丝直接	DN32、DN25、DN20	个	13.0	具体采购量以实际结算为准
25	PPR 热熔管	φ 20*4 米	根	20.5	具体采购量以实际结算为准
26	PPR 热熔管	φ 25*4 米	根	34.1	具体采购量以实际结算为准
27	PPR 热熔管	φ 32*4 米	根	51.1	具体采购量以实际结算为准
28	PPR 热熔管	φ 40*4 米	根	79.5	具体采购量以实际结算为准
29	PPR 热熔管	φ 50*4 米	根	125.0	具体采购量以实际结算为准
30	PPR 热熔管箍	φ 20	个	1.1	具体采购量以实际结算为准
31	PPR 热熔管箍	φ 25	个	1.7	具体采购量以实际结算为准
32	PPR 热熔管箍	φ 32	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
33	PPR 热熔管箍	φ 40	个	3.4	具体采购量以实际结算为准
34	PPR 热熔管箍	φ 50	个	5.4	具体采购量以实际结算为准
35	PPR 热熔管三通	φ 20	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
36	PPR 热熔管三通	φ 25	个	3.4	具体采购量以实际结算为准
37	PPR 热熔管三通	φ 32	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
38	PPR 热熔管三通	φ 40	个	5.7	具体采购量以实际结算为准
39	PPR 热熔管三通	φ 50	个	9.1	具体采购量以实际结算为准
40	PPR 热熔管三通	φ 50*32 内丝、φ 50*40 内丝	个	51.1	具体采购量以实际结算为准
41	PPR 热熔管三通	φ 50*25 内丝	个	40.0	具体采购量以实际结算为准
42	PPR 热熔管三通	φ 50*15 内丝、φ 50*20 内丝	个	39.8	具体采购量以实际结算为准

43	PPR 热熔管三通	Φ40*15 内丝、Φ40*20 内丝、Φ40*25 内丝、Φ40*32 内丝	个	34.1	具体采购量以实际结算为准
44	PPR 热熔管三通	Φ32*15 内丝、Φ32*20 内丝、Φ32*25 内丝	个	28.4	具体采购量以实际结算为准
45	PPR 热熔管三通	Φ25*15 内丝、Φ25*20 内丝	个	13.6	具体采购量以实际结算为准
46	PPR 热熔管三通	Φ20*15 内丝	个	13.6	具体采购量以实际结算为准
47	PPR 热熔管三通	Φ50*40 外丝	个	73.9	具体采购量以实际结算为准
48	PPR 热熔管三通	Φ50*32 外丝	个	68.2	具体采购量以实际结算为准
49	PPR 热熔管三通	Φ50*20 外丝	个	51.1	具体采购量以实际结算为准
50	PPR 热熔管三通	Φ40*32 外丝	个	51.1	具体采购量以实际结算为准
51	PPR 热熔管三通	Φ40*20 外丝	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
52	PPR 热熔管三通	Φ25*20 外丝、Φ25*25 外丝	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
53	PPR 三通	DN32、DN25、DN20	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
54	PPR 双活接阀门	Φ20	个	20.0	具体采购量以实际结算为准
55	PPR 双活接阀门	Φ25	个	28.0	具体采购量以实际结算为准
56	PPR 双活接阀门	Φ32	个	40.0	具体采购量以实际结算为准
57	PPR 外丝三通	DN20	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
58	PPR 外丝三通	DN25	个	9.0	具体采购量以实际结算为准
59	PPR 外丝三通	DN32	个	12.0	具体采购量以实际结算为准
60	PPR 外丝直接	DN20	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
61	PPR 外丝直接	DN25	个	9.0	具体采购量以实际结算为准
62	PPR 外丝直接	DN32	个	12.0	具体采购量以实际结算为准

63	PPR 直接	联塑 De20	个	0.6	具体采购量以实际结算为准
64	PPR 直接	DN32、DN25、DN20	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
65	PVC 变径	100*125	个	13.9	具体采购量以实际结算为准
66	PVC 变径	50*75	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
67	PVC 槽板	12x24mm	米	1.5	具体采购量以实际结算为准
68	pvc 穿线管	25	米	2.0	具体采购量以实际结算为准
69	pvc 穿线管	20	米	3.0	具体采购量以实际结算为准
70	PVC 管	DN110	根	81.3	具体采购量以实际结算为准
71	PVC 管	DN100	根	70.0	具体采购量以实际结算为准
72	PVC 管	DN75	根	45.0	具体采购量以实际结算为准
73	PVC 管	DN50	根	25.0	具体采购量以实际结算为准
74	PVC 管	DN32	根	12.0	具体采购量以实际结算为准
75	pvc 管对接头	20	个	1.0	具体采购量以实际结算为准
76	PVC 管箍	Φ 110mm	个	9.1	具体采购量以实际结算为准
77	PVC 管箍	Φ 75mm	个	5.7	具体采购量以实际结算为准
78	PVC 管箍	Φ 63mm	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
79	PVC 管箍	Φ 50mm	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
80	PVC 管箍	75×50	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
81	PVC 管胶水	500ml	瓶	51.1	具体采购量以实际结算为准
82	pvc 管弯头	20	个	1.0	具体采购量以实际结算为准
83	PVC 三通	DN110	个	12.0	具体采购量以实际结算为准
84	PVC 三通	DN75	个	5.0	具体采购量以实际结算为准

85	PVC 三通	DN50	个	2.0	具体采购量以实际结算为准
86	PVC 水管软管	DN25	盘	318.2	具体采购量以实际结算为准
87	pvc 无粘性相色带	5 卷装	卷	18.0	具体采购量以实际结算为准
88	pvc 线槽	40	米	3.5	具体采购量以实际结算为准
89	pvc 硬管	20	米	2.5	具体采购量以实际结算为准
90	PVC 直接	DN110	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
91	PVC 直接	DN75	个	4.0	具体采购量以实际结算为准
92	PVC 直接	DN50	个	2.0	具体采购量以实际结算为准
93	PZ30 明装箱	12 回路	个	175.5	具体采购量以实际结算为准
94	PZ30 明装箱	6 回路	个	130.0	具体采购量以实际结算为准
95	PZ30 明装箱	4 回路	个	84.5	具体采购量以实际结算为准
96	U 型管卡	φ100	个	3.4	具体采购量以实际结算为准
97	U 型管卡	φ80	个	2.8	具体采购量以实际结算为准
98	U 型管卡	φ40、φ50、φ65	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
99	U 型管卡	φ25、φ32	个	1.7	具体采购量以实际结算为准
100	U 型管卡	φ15、φ20	个	1.1	具体采购量以实际结算为准
101	按阀	九牧	个	180.0	具体采购量以实际结算为准
102	八字阀	DN15 20	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
103	扳手	过滤网专用	个	15.9	具体采购量以实际结算为准
104	板把阀门	DN15	个	25.0	具体采购量以实际结算为准
105	保温管	20	米	3.5	具体采购量以实际结算为准
106	保温瓦	DN100	米	49.4	具体采购量以实际结算为准

107	保温瓦	DN80	米	22.7	具体采购量以实际结算为准
108	保温瓦	DN65	米	19.3	具体采购量以实际结算为准
109	保温瓦	DN50	米	17.0	具体采购量以实际结算为准
110	保温瓦	DN40	米	13.6	具体采购量以实际结算为准
111	保温瓦	DN32	米	11.4	具体采购量以实际结算为准
112	保温瓦	DN25	米	9.1	具体采购量以实际结算为准
113	保温瓦	DN20、DN15	米	6.8	具体采购量以实际结算为准
114	闭门器	顶固 不锈钢	个	164.8	具体采购量以实际结算为准
115	闭门器	TINO 天奴 金属的 大号	个	210.2	具体采购量以实际结算为准
116	壁纸刀	得力	把	18.2	具体采购量以实际结算为准
117	壁纸刀片	啄木鸟 合金钢	盒	8.0	具体采购量以实际结算为准
118	变径	110*75、110*50	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
119	变径管	100*80	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
120	变径管箍	DN150*100	个	68.2	具体采购量以实际结算为准
121	变径管箍	DN100*80	个	45.5	具体采购量以实际结算为准
122	变径管箍	DN100*65	个	43.2	具体采购量以实际结算为准
123	变径管箍	DN100*50	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
124	变径管箍	DN80*65、DN80*50	个	22.7	具体采购量以实际结算为准
125	变径管箍	DN40*32	个	20.3	具体采购量以实际结算为准
126	变径管箍	DN32*20	个	5.7	具体采购量以实际结算为准
127	变径管箍	DN20*15	个	3.4	具体采购量以实际结算为准
128	变径管箍	DN50*40	个	16.9	具体采购量以实际结算为准

129	变径弯头	50*40、50*32、 50*25	个	17.0	具体采购量以 实际结算为准
130	变径弯头	50*20、50*15	个	14.8	具体采购量以 实际结算为准
131	变径弯头	40*32、40*25、 40*20、40*15	个	10.2	具体采购量以 实际结算为准
132	变径弯头	32*25、32*20、 32*15	个	8.0	具体采购量以 实际结算为准
133	波纹管（软管）	DN20	米	2.0	具体采购量以 实际结算为准
134	玻璃	5 厘	平米	195.0	具体采购量以 实际结算为准
135	玻璃	普通	平米	214.0	具体采购量以 实际结算为准
136	玻璃胶	瓷白、透明、中性	支	30.4	具体采购量以 实际结算为准
137	玻璃开孔器	万联 6	个	6.8	具体采购量以 实际结算为准
138	剥线钳	得力 钢 7 寸	把	25.0	具体采购量以 实际结算为准
139	补芯	DN50*40、DN50*32、 DN50*25、DN50*20、 DN50*15	个	6.0	具体采购量以 实际结算为准
140	补芯	DN40*32、DN40*25、 DN40*20、DN40*15、 DN32*25、DN32*20、 DN32*15、DN25*20	个	4.0	具体采购量以 实际结算为准
141	不锈钢抱箍	50	个	10.0	具体采购量以 实际结算为准
142	不锈钢抱箍	75	个	12.0	具体采购量以 实际结算为准
143	不锈钢抱箍	100	个	15.0	具体采购量以 实际结算为准
144	普通插销	75mm	个	1.5	具体采购量以 实际结算为准
145	不锈钢插销	2.5x6cm	套	10.4	具体采购量以 实际结算为准
146	不锈钢吊环	顶固 不锈钢 40cm	个	17.0	具体采购量以 实际结算为准
147	不锈钢吊座		个	13.8	具体采购量以 实际结算为准
148	不锈钢盖帽	4 分	个	5.0	具体采购量以 实际结算为准

149	不锈钢喉箍	50、40、32、25、20	个	1.2	具体采购量以实际结算为准
150	不锈钢卡箍	110	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
151	不锈钢卡箍	75、50	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
152	不锈钢三角支架	海斯迪克 4cm 不锈钢	个	20.5	具体采购量以实际结算为准
153	不锈钢下水口	50#	个	39.0	具体采购量以实际结算为准
154	彩钢板	90*100cm 厚 0.5mm	块	39.0	具体采购量以实际结算为准
155	槽板	12x24mm	米	6.8	具体采购量以实际结算为准
156	草坪喷灌喷头	雨鸟 5004	个	93.8	具体采购量以实际结算为准
157	草坪喷灌喷头	雨鸟 3504	个	87.5	具体采购量以实际结算为准
158	草坪喷灌喷头	雨鸟 1804	个	35.0	具体采购量以实际结算为准
159	厕所隔断支架	黑塑料 支撑	个	4.0	具体采购量以实际结算为准
160	厕所隔间门		平米	204.5	具体采购量以实际结算为准
161	厕所门别头	黑塑料 红绿指示锁	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
162	超强纤维管	Φ20	盘	397.7	具体采购量以实际结算为准
163	充电钻	博世 不锈钢 GSB 120	把	556.8	具体采购量以实际结算为准
164	十字开孔钻头	6	支	8.0	具体采购量以实际结算为准
165	十字开孔钻头	8	支	10.0	具体采购量以实际结算为准
166	冲击方钻头	Φ20	根	70.0	具体采购量以实际结算为准
167	冲击方钻头	Φ14	根	65.0	具体采购量以实际结算为准
168	冲击方钻头	Φ12	根	45.0	具体采购量以实际结算为准
169	冲击方钻头	Φ10、Φ8	根	25.0	具体采购量以实际结算为准
170	冲击钻头	12mm	根	15.9	具体采购量以实际结算为准

171	冲击钻头	14mm	根	20.5	具体采购量以实际结算为准
172	冲击钻头	Φ12*400mm /方头带槽	根	44.3	具体采购量以实际结算为准
173	冲击钻头	尖*400mm/圆头	根	54.5	具体采购量以实际结算为准
174	冲击钻头	扁*400mm/圆头	根	54.5	具体采购量以实际结算为准
175	冲击钻头	Φ14*400mm /方头带槽	根	64.8	具体采购量以实际结算为准
176	冲击钻头	Φ28*500mm/方头	根	102.3	具体采购量以实际结算为准
177	冲击钻头	Φ25*500mm/方头	根	85.2	具体采购量以实际结算为准
178	冲击钻头	Φ16*500mm/方头	根	77.3	具体采购量以实际结算为准
179	冲击钻头	Φ14*500mm/方头	根	65.0	具体采购量以实际结算为准
180	冲击钻头	Φ12*500mm/方头	根	45.0	具体采购量以实际结算为准
181	冲击钻头	博世 8x15 圆	根	15.9	具体采购量以实际结算为准
182	冲击钻头	6mm 8mm 10mm 12mm	支	5.0	具体采购量以实际结算为准
183	冲击钻头	16×350mm	根	23.0	具体采购量以实际结算为准
184	冲击钻头	φ 12*350mm	根	54.6	具体采购量以实际结算为准
185	冲击钻头	加长 φ 8	根	26.0	具体采购量以实际结算为准
186	冲水阀	HH-X2310005B	个	260.0	具体采购量以实际结算为准
187	抽屉滑道	400	付	18.0	具体采购量以实际结算为准
188	抽屉滑轨	西门子 30cm	付	18.2	具体采购量以实际结算为准
189	抽屉滑轨	16 寸	付	18.0	具体采购量以实际结算为准
190	抽屉锁	飞球 一拖三, 铁	把	11.4	具体采购量以实际结算为准
191	穿线管	20	米	3.5	具体采购量以实际结算为准
192	穿线管	16	根	4.0	具体采购量以实际结算为准

193	穿线管接头	20	个	1.0	具体采购量以实际结算为准
194	穿线器	20	条	45.0	具体采购量以实际结算为准
195	窗户滑轮	亚德尔	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
196	窗帘杆	DN20	套	35.0	具体采购量以实际结算为准
197	窗帘杆	DN25	套	45.0	具体采购量以实际结算为准
198	窗帘杆支架	不锈钢 22	个	12.5	具体采购量以实际结算为准
199	窗纱	1.5m*20m 1.2m*20m	卷	125.0	具体采购量以实际结算为准
200	窗纱	维诺亚隐形 1.2mX20m	卷	142.0	具体采购量以实际结算为准
201	瓷砖	300x600mm	块	21.6	具体采购量以实际结算为准
202	磁力锁体	固特 不锈钢	个	85.2	具体采购量以实际结算为准
203	大闭门器	KINLONG	个	260.0	具体采购量以实际结算为准
204	大便电磁阀	思缔 6V	个	75.0	具体采购量以实际结算为准
205	大便感应窗	K-744T-C05	个	85.0	具体采购量以实际结算为准
206	大便感应窗	思缔	个	81.3	具体采购量以实际结算为准
207	大便感应电磁阀	AGY190	个	200.0	具体采购量以实际结算为准
208	大便感应器	龙代 外尺寸 130mm*130mm 不锈钢 面板铜阀芯暗装 直 流交流双用	套	196.3	具体采购量以实际结算为准
209	大便感应器	思缔 SIDI	套	331.3	具体采购量以实际结算为准
210	大便感应器	GLB0	个	360.0	具体采购量以实际结算为准
211	大小头	125×110	个	7.0	具体采购量以实际结算为准
212	大小头	75×50	个	4.0	具体采购量以实际结算为准
213	单相漏电开关	16A	块	59.2	具体采购量以实际结算为准

214	电锤	220V	台	600.0	具体采购量以实际结算为准
215	电磁阀	DN25 220V	个	318.2	具体采购量以实际结算为准
216	电磁阀（金博）	DN32 220V	片	320.0	具体采购量以实际结算为准
217	电动套丝机板牙	½~¾	盒	111.5	具体采购量以实际结算为准
218	电动套丝机板牙	12mm	个	16.9	具体采购量以实际结算为准
219	吊顶一体钉		盒	62.5	具体采购量以实际结算为准
220	调节阀	科固 冷热混合 金属 不锈钢	个	93.8	具体采购量以实际结算为准
221	蝶阀	DN80	个	130.0	具体采购量以实际结算为准
222	蝶阀	DN50	个	117.0	具体采购量以实际结算为准
223	丁基防水胶带	10cm	卷	30.4	具体采购量以实际结算为准
224	堵漏灵	2KG	袋	33.5	具体采购量以实际结算为准
225	镀锌扁铁	40	根	45.0	具体采购量以实际结算为准
226	镀锌补芯	DN50*15、DN50*20、 DN50*25、DN50*32、 DN50*40	个	13.6	具体采购量以实际结算为准
227	镀锌补芯	DN40*15、DN40*20、 DN40*25、DN40*32	个	9.1	具体采购量以实际结算为准
228	镀锌补芯	DN32*15、DN32*20、 DN32*25	个	5.7	具体采购量以实际结算为准
229	镀锌补芯	DN25*15、DN25*20	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
230	镀锌补芯	DN20*15	个	3.4	具体采购量以实际结算为准
231	镀锌穿线管	DN25	米	11.8	具体采购量以实际结算为准
232	镀锌穿线管盒接	DN25	个	3.4	具体采购量以实际结算为准
233	镀锌穿线管弯头	DN25	个	4.2	具体采购量以实际结算为准
234	镀锌方钢	DN80*80	根	312.0	具体采购量以实际结算为准

235	镀锌方钢	DN50*50	根	208.0	具体采购量以实际结算为准
236	镀锌方钢	DN20*30	根	156.0	具体采购量以实际结算为准
237	镀锌方管	20×40×1.5 厚	根	75.0	具体采购量以实际结算为准
238	镀锌管	DN65	米	50.0	具体采购量以实际结算为准
239	镀锌管	DN50、DN40	米	40.0	具体采购量以实际结算为准
240	镀锌管	DN32	米	31.3	具体采购量以实际结算为准
241	镀锌管	DN25	米	22.7	具体采购量以实际结算为准
242	镀锌管	DN20	米	17.0	具体采购量以实际结算为准
243	镀锌管	DN15	米	13.0	具体采购量以实际结算为准
244	镀锌管活接头	DN25	个	11.4	具体采购量以实际结算为准
245	镀锌管抱卡	DN15	个	18.0	具体采购量以实际结算为准
246	镀锌管抱卡	DN20	个	25.0	具体采购量以实际结算为准
247	镀锌管抱卡	DN25	个	28.0	具体采购量以实际结算为准
248	镀锌管抱卡	DN32	个	30.0	具体采购量以实际结算为准
249	镀锌管抱卡	DN40	个	35.0	具体采购量以实际结算为准
250	镀锌管抱卡	DN50	个	48.0	具体采购量以实际结算为准
251	镀锌管对丝	DN15	个	2.0	具体采购量以实际结算为准
252	镀锌管对丝	DN20	个	2.5	具体采购量以实际结算为准
253	镀锌管对丝	DN25	个	3.5	具体采购量以实际结算为准
254	镀锌管对丝	DN32	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
255	镀锌管对丝	DN40	个	7.0	具体采购量以实际结算为准
256	镀锌管对丝	DN50	个	10.0	具体采购量以实际结算为准

257	镀锌管箍	DN50*20、DN50*25、 DN50*32、DN50*40	个	9.1	具体采购量以 实际结算为准
258	镀锌管箍	DN50*15、DN40*15、 DN40*20、DN40*25、 DN40*32	个	6.8	具体采购量以 实际结算为准
259	镀锌管箍	DN32*15、DN32*20、 DN32*25	个	5.0	具体采购量以 实际结算为准
260	镀锌管箍	DN25*15、DN25*20	个	3.4	具体采购量以 实际结算为准
261	镀锌管箍	DN20、DN15	个	6.3	具体采购量以 实际结算为准
262	镀锌管活接头	DN50	个	28.4	具体采购量以 实际结算为准
263	镀锌管活接头	DN40	个	20.5	具体采购量以 实际结算为准
264	镀锌管活接头	DN32	个	17.0	具体采购量以 实际结算为准
265	镀锌管活接头	DN20	个	9.1	具体采购量以 实际结算为准
266	镀锌管活接头	DN15	个	6.8	具体采购量以 实际结算为准
267	镀锌管活接头	DN25	个	8.0	具体采购量以 实际结算为准
268	镀锌管三通	DN15 4分	个	2.0	具体采购量以 实际结算为准
269	镀锌管三通	DN20	个	2.5	具体采购量以 实际结算为准
270	镀锌管三通	DN25	个	3.5	具体采购量以 实际结算为准
271	镀锌管三通	DN32	个	5.0	具体采购量以 实际结算为准
272	镀锌管三通	DN40	个	7.0	具体采购量以 实际结算为准
273	镀锌管三通	DN50	个	10.0	具体采购量以 实际结算为准
274	镀锌管弯头	DN15 4分	个	2.0	具体采购量以 实际结算为准
275	镀锌管弯头	DN20	个	2.5	具体采购量以 实际结算为准
276	镀锌管弯头	DN25	个	3.5	具体采购量以 实际结算为准
277	镀锌管弯头	DN32	个	5.0	具体采购量以 实际结算为准

278	镀锌管弯头	DN40	个	7.0	具体采购量以实际结算为准
279	镀锌管弯头	DN50	个	10.0	具体采购量以实际结算为准
280	镀锌角铁	40×40	根	78.0	具体采购量以实际结算为准
281	镀锌三通	80	个	30.0	具体采购量以实际结算为准
282	镀锌三通	15	个	59.0	具体采购量以实际结算为准
283	镀锌铁管	DN80	根	380.0	具体采购量以实际结算为准
284	镀锌弯头	DN50*15、DN50*20、 DN50*25、DN50*32、 DN50*40	个	13.6	具体采购量以实际结算为准
285	镀锌弯头	DN40*15、DN40*20、 DN40*25、DN40*32	个	10.2	具体采购量以实际结算为准
286	镀锌弯头	DN32*15、DN32*20、 DN32*25	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
287	镀锌弯头	DN25*15、DN25*20	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
288	镀锌弯头	DN150	个	45.0	具体采购量以实际结算为准
289	镀锌弯头	DN80	个	19.0	具体采购量以实际结算为准
290	镀锌弯头	DN15	个	2.5	具体采购量以实际结算为准
291	断桥铝支撑	首力 不锈钢	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
292	对丝	DN50、DN40	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
293	对丝	DN32	个	6.8	具体采购量以实际结算为准
294	对丝	DN25	个	6.5	具体采购量以实际结算为准
295	对丝	DN20、DN15	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
296	蹲坑	惠达 陶瓷 58cm*40cm	个	356.3	具体采购量以实际结算为准
297	阀门	DN50	个	80.0	具体采购量以实际结算为准
298	阀门	DN40、DN32、DN25	个	40.0	具体采购量以实际结算为准

299	阀门	DN20、DN15	个	30.0	具体采购量以实际结算为准
300	法兰	DN150	个	335.0	具体采购量以实际结算为准
301	法兰	DN125	个	275.0	具体采购量以实际结算为准
302	法兰	DN100	个	210.0	具体采购量以实际结算为准
303	法兰	DN80	个	180.0	具体采购量以实际结算为准
304	法兰	DN65	个	140.0	具体采购量以实际结算为准
305	法兰	DN50	个	110.0	具体采购量以实际结算为准
306	法兰垫	DN80	个	3.0	具体采购量以实际结算为准
307	法兰盘	DN80*16KG	个	39.0	具体采购量以实际结算为准
308	法兰盘	DN100*16KG	个	48.5	具体采购量以实际结算为准
309	法兰闸阀	80	个	279.0	具体采购量以实际结算为准
310	方钢	20×40×2.5 厚	根	148.0	具体采购量以实际结算为准
311	方钢	40X80mm	根	240.0	具体采购量以实际结算为准
312	方钢	20X40mm	根	60.0	具体采购量以实际结算为准
313	方砖	500X500X20mm	块	15.0	具体采购量以实际结算为准
314	防爆卡	40	个	4.0	具体采购量以实际结算为准
315	防盗门把手	不锈钢	套	51.1	具体采购量以实际结算为准
316	防火板	1220x2440cm	张	405.6	具体采购量以实际结算为准
317	防水浴帘	涤纶 含挂钩、浴帘	套	32.0	具体采购量以实际结算为准
318	感应龙头	精铜芯	套	275.0	具体采购量以实际结算为准
319	钢管	DN50	根	250.0	具体采购量以实际结算为准
320	钢化玻璃	10 厘	平米	235.3	具体采购量以实际结算为准

321	钢锯条	手工锯条	包	51.1	具体采购量以实际结算为准
322	钢锯条	脆性钢锯条	盒	62.5	具体采购量以实际结算为准
323	钢排钉		盒	9.1	具体采购量以实际结算为准
324	钢制散热器	1.5m*6片	片	147.0	具体采购量以实际结算为准
325	高水封地漏	75	个	18.0	具体采购量以实际结算为准
326	隔断门合页	other 304 不锈钢	付	17.0	具体采购量以实际结算为准
327	隔断门合页	aqara 塑料	付	10.2	具体采购量以实际结算为准
328	隔断门塑料合页	左	付	40.6	具体采购量以实际结算为准
329	工具箱	胜利 塑料 35x15x18	个	90.9	具体采购量以实际结算为准
330	挂钩	不锈钢	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
331	挂衣钩	3钩 打孔含膨胀螺丝	个	13.1	具体采购量以实际结算为准
332	拐角	标康 铁	个	1.1	具体采购量以实际结算为准
333	管道刷	30mm	个	16.9	具体采购量以实际结算为准
334	管古	DN65	个	18.0	具体采购量以实际结算为准
335	管箍	DN50	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
336	管箍	DN40	个	10.0	具体采购量以实际结算为准
337	管箍	DN32	个	6.8	具体采购量以实际结算为准
338	管箍	镀锌 DN25、DN20、DN15	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
339	管箍	φ110mm	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
340	管古	128mm×110mm	个	12.0	具体采购量以实际结算为准
341	管卡	φ80	个	10.0	具体采购量以实际结算为准
342	管卡子（胀栓式）	φ15、φ20、φ25	个	1.7	具体采购量以实际结算为准

343	管钳	得力 钢 450/410	把	89.8	具体采购量以实际结算为准
344	管钳	得力 钢 350	把	75.0	具体采购量以实际结算为准
345	管钳	得力 钢 270	把	51.1	具体采购量以实际结算为准
346	柜门扣手	塑料	个	1.4	具体采购量以实际结算为准
347	柜子门拉手	精品五金	个	5.1	具体采购量以实际结算为准
348	柜子锁	2.5cm	把	5.0	具体采购量以实际结算为准
349	锅炉耐火土	5kg	包	68.2	具体采购量以实际结算为准
350	哈夫节	DN125	个	136.4	具体采购量以实际结算为准
351	哈夫节	DN100	个	122.7	具体采购量以实际结算为准
352	哈夫节	DN80	个	90.9	具体采购量以实际结算为准
353	哈夫节	DN65	个	79.5	具体采购量以实际结算为准
354	哈夫节	DN50	个	56.8	具体采购量以实际结算为准
355	哈夫节	DN40	个	51.1	具体采购量以实际结算为准
356	哈夫节	DN32	个	40.9	具体采购量以实际结算为准
357	哈夫节	150*400	个	204.5	具体采购量以实际结算为准
358	哈夫节	100*400	个	136.4	具体采购量以实际结算为准
359	哈夫节	80*400	个	125.0	具体采购量以实际结算为准
360	哈夫节	65*400	个	113.6	具体采购量以实际结算为准
361	哈夫节	50*400	个	90.9	具体采购量以实际结算为准
362	哈夫节	150*200	个	170.5	具体采购量以实际结算为准
363	哈夫节	125*200	个	159.1	具体采购量以实际结算为准
364	哈夫节	100*200	个	125.0	具体采购量以实际结算为准

365	哈夫节	80*200	个	102.3	具体采购量以实际结算为准
366	哈夫节	65*200	个	79.5	具体采购量以实际结算为准
367	哈夫节	50*200	个	68.2	具体采购量以实际结算为准
368	哈夫节	40*200	个	62.5	具体采购量以实际结算为准
369	哈夫节	32*200	个	45.5	具体采购量以实际结算为准
370	哈夫节	25*200	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
371	焊箍	φ 50	个	9.1	具体采购量以实际结算为准
372	焊箍	φ 40	个	6.8	具体采购量以实际结算为准
373	焊箍	φ 32	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
374	焊箍	φ 25	个	3.4	具体采购量以实际结算为准
375	焊箍	φ 20	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
376	焊箍	φ 15	个	1.7	具体采购量以实际结算为准
377	焊管	DN200 厚壁 4.5mm, 6米/根	根	1590.9	具体采购量以实际结算为准
378	焊管	DN150 厚壁 5.0mm, 6米/根	根	1418.2	具体采购量以实际结算为准
379	焊管	DN100 厚壁 4.0mm, 6米/根	根	772.7	具体采购量以实际结算为准
380	焊管	DN80 厚壁 4.0mm, 6米/根	根	596.6	具体采购量以实际结算为准
381	焊管	DN65 厚壁 4.0mm, 6米/根	根	522.7	具体采购量以实际结算为准
382	焊管	DN50 厚壁 3.8mm, 6米/根	根	402.3	具体采购量以实际结算为准
383	焊管	DN40 厚壁 3.5mm, 6米/根	根	272.7	具体采购量以实际结算为准
384	焊管	DN32 厚壁 3.5mm, 6米/根	根	215.9	具体采购量以实际结算为准
385	焊管	DN25 厚壁 3.2mm, 6米/根	根	170.5	具体采购量以实际结算为准
386	焊管	DN20 厚壁 2.8mm, 6米/根	根	113.6	具体采购量以实际结算为准

387	焊管	DN15 厚壁 2.8mm, 6 米/根	根	90.9	具体采购量以 实际结算为准
388	焊管	DN150 厚壁 4.5mm	米	179.4	具体采购量以 实际结算为准
389	焊管	DN125 厚壁 3mm	米	123.5	具体采购量以 实际结算为准
390	焊管	DN100 厚壁 4mm	米	138.0	具体采购量以 实际结算为准
391	焊管	DN80 厚壁 2mm	米	50.7	具体采购量以 实际结算为准
392	焊管	DN65 厚壁 2.5mm	米	54.7	具体采购量以 实际结算为准
393	焊管	DN50 厚壁 3mm	米	41.6	具体采购量以 实际结算为准
394	焊管	DN40 厚壁 2.5mm	米	28.0	具体采购量以 实际结算为准
395	焊管	DN32 厚壁 2mm	米	24.3	具体采购量以 实际结算为准
396	焊管	DN25 厚壁 2mm	米	15.0	具体采购量以 实际结算为准
397	焊管	DN20 厚壁 2mm	米	13.0	具体采购量以 实际结算为准
398	焊管	DN15 厚壁 2mm	米	9.7	具体采购量以 实际结算为准
399	焊接大小头	DN100*80、DN80*65	个	40.0	具体采购量以 实际结算为准
400	焊接大小头	DN65*50、DN50*40	个	35.0	具体采购量以 实际结算为准
401	焊接法兰	DN200	个	170.5	具体采购量以 实际结算为准
402	焊接法兰	DN150	个	136.4	具体采购量以 实际结算为准
403	焊接法兰	DN125	个	90.9	具体采购量以 实际结算为准
404	焊接法兰	DN100	个	62.5	具体采购量以 实际结算为准
405	焊接法兰	DN80	个	45.5	具体采购量以 实际结算为准
406	焊接法兰	DN65	个	28.4	具体采购量以 实际结算为准
407	焊接管箍	DN50、DN40、DN32	个	8.0	具体采购量以 实际结算为准
408	焊接管箍	DN25 想、DN20	个	6.0	具体采购量以 实际结算为准

409	焊接管箍	DN15	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
410	焊接弯头	DN150	个	101.0	具体采购量以实际结算为准
411	焊接弯头	DN125	个	50.0	具体采购量以实际结算为准
412	焊接弯头	DN100	个	47.0	具体采购量以实际结算为准
413	焊接弯头	DN65	个	33.0	具体采购量以实际结算为准
414	焊接弯头	DN50	个	25.0	具体采购量以实际结算为准
415	焊接弯头	DN80	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
416	焊条	Φ3.2mm	箱	153.4	具体采购量以实际结算为准
417	焊条	Φ2.5mm	箱	159.1	具体采购量以实际结算为准
418	黑胶皮	3mm*10m	米	35.3	具体采购量以实际结算为准
419	黑色保温板	3cm	卷	41.8	具体采购量以实际结算为准
420	喉箍	27-51	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
421	花洒喷头	箭牌 不锈钢顶喷	个	106.3	具体采购量以实际结算为准
422	灰色防锈漆	防腐蚀（大桶）	桶	473.2	具体采购量以实际结算为准
423	活扳手	小	把	25.0	具体采购量以实际结算为准
424	活扳手	大	把	65.0	具体采购量以实际结算为准
425	活接	DN50	个	28.4	具体采购量以实际结算为准
426	活接	DN40	个	22.7	具体采购量以实际结算为准
427	活接	DN32	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
428	活接	DN25	个	16.9	具体采购量以实际结算为准
429	活接	DN15	个	6.8	具体采购量以实际结算为准
430	活接	DN20	个	16.9	具体采购量以实际结算为准

431	活接垫	Φ50、Φ40、Φ32	个	1.1	具体采购量以实际结算为准
432	活接垫	Φ25、Φ20、Φ15	个	1.7	具体采购量以实际结算为准
433	活接弯头	联塑 热水器专用 De20	个	16.3	具体采购量以实际结算为准
434	活接直接	联塑 热水器专用 De20	个	16.3	具体采购量以实际结算为准
435	活口扳手	300	把	65.0	具体采购量以实际结算为准
436	活口扳手	200MM	把	25.0	具体采购量以实际结算为准
437	机螺杆		条	1.0	具体采购量以实际结算为准
438	加厚纤维增强胶管	φ25mm	盘	318.2	具体采购量以实际结算为准
439	加厚纤维增强胶管	φ20mm	盘	284.1	具体采购量以实际结算为准
440	尖嘴钳	得力 钢 6寸	把	21.6	具体采购量以实际结算为准
441	角钢	50*50mm 6米/根	根	125.0	具体采购量以实际结算为准
442	角钢	40*40mm 6米/根	根	90.9	具体采购量以实际结算为准
443	角钢	30*30mm 2米/根	根	62.5	具体采购量以实际结算为准
444	角钢	L50*20	米	15.0	具体采购量以实际结算为准
445	角码	超辉 不锈钢 3x3	个	0.8	具体采购量以实际结算为准
446	角磨机片	Φ150mm	片	4.0	具体采购量以实际结算为准
447	角磨机片	Φ110mm	片	1.3	具体采购量以实际结算为准
448	角铁	唐钢 铁 5*5*6米	根	147.7	具体采购量以实际结算为准
449	角铁	宏达 4*4*6米	根	108.0	具体采购量以实际结算为准
450	脚踏板	铜 573	个	85.0	具体采购量以实际结算为准
451	脚踏阀	8410	个	330.0	具体采购量以实际结算为准
452	结构胶	995 黑色 590ml	支	25.0	具体采购量以实际结算为准

453	截门	DN20	个	50.0	具体采购量以实际结算为准
454	截门	DN15	个	43.9	具体采购量以实际结算为准
455	聚氨酯保温	100*5	米	47.3	具体采购量以实际结算为准
456	聚氨酯保温	80*5	米	43.9	具体采购量以实际结算为准
457	聚氨酯保温	65*5	米	40.6	具体采购量以实际结算为准
458	聚氨酯保温	50*5	米	37.2	具体采购量以实际结算为准
459	聚氨酯保温	40*5	米	33.8	具体采购量以实际结算为准
460	聚氨酯保温	32*5	米	30.4	具体采购量以实际结算为准
461	聚氨酯保温	25*5	米	27.0	具体采购量以实际结算为准
462	聚氨酯保温	20*5	米	23.7	具体采购量以实际结算为准
463	卷尺	91314a 5米	把	32.0	具体采购量以实际结算为准
464	绝缘垫	5mm	米	9.3	具体采购量以实际结算为准
465	卡箍	DN65	个	46.0	具体采购量以实际结算为准
466	开口扳手	得力 钢 300	套	51.1	具体采购量以实际结算为准
467	开口扳手	得力 钢 5.5 到 24	套	153.4	具体采购量以实际结算为准
468	扣吊	海斯迪克 铁 125	付	2.8	具体采购量以实际结算为准
469	扣吊	海斯迪克 铁 75	付	1.7	具体采购量以实际结算为准
470	快接头	联塑 PVC De32	个	10.0	具体采购量以实际结算为准
471	快接头	联塑 PVC De50	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
472	快接头	32	个	45.0	具体采购量以实际结算为准
473	快速接头	DN40	个	38.0	具体采购量以实际结算为准
474	快速接头	DN32	个	55.0	具体采购量以实际结算为准

475	快速接头	DN65	个	68.0	具体采购量以实际结算为准
476	快速接头	DN25	个	25.0	具体采购量以实际结算为准
477	快速接头	DN20	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
478	矿棉板	600*600/块	块	25.0	具体采购量以实际结算为准
479	拉铆钉	铝合金 4mm 150 个/ 盒	盒	28.4	具体采购量以实际结算为准
480	拉线开关	方型	个	16.1	具体采购量以实际结算为准
481	老虎钳	得力 钢 8 寸	把	31.8	具体采购量以实际结算为准
482	立邦网格带	10cmx30m	卷	42.3	具体采购量以实际结算为准
483	联塑线槽	20*10	根	4.5	具体采购量以实际结算为准
484	联塑直接	110	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
485	脸盆单冷龙头	15#	个	89.0	具体采购量以实际结算为准
486	淋浴花洒套装	明装	套	172.5	具体采购量以实际结算为准
487	花洒套装	九牧王 喷头+软管	套	58.0	具体采购量以实际结算为准
488	淋浴喷头	120	个	38.0	具体采购量以实际结算为准
489	龙头阀芯压帽	九牧 铜 40mm	个	10.0	具体采购量以实际结算为准
490	铝扣板	600*600/块	块	65.0	具体采购量以实际结算为准
491	铝塑管	DN25	米	10.2	具体采购量以实际结算为准
492	铝塑管	DN20	米	8.5	具体采购量以实际结算为准
493	铝塑管	DN15	米	6.8	具体采购量以实际结算为准
494	铝塑管割刀	42mm 管子割刀	把	30.0	具体采购量以实际结算为准
495	铝塑管接头	Φ25	个	27.3	具体采购量以实际结算为准
496	铝塑管接头	Φ20	个	21.6	具体采购量以实际结算为准

497	铝塑管接头	Φ15	个	15.9	具体采购量以实际结算为准
498	铝塑管锁头	外丝 φ25	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
499	铝塑管锁头	外丝 φ20	个	34.1	具体采购量以实际结算为准
500	铝塑管锁头	外丝 φ15	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
501	铝塑管锁头	内丝 φ25	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
502	铝塑管锁头	内丝 φ20	个	22.7	具体采购量以实际结算为准
503	铝塑管锁头	内丝 φ15	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
504	铝塑管外接丝接头	DN15	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
505	铝塑管外接丝接头	DN20	个	28.4	具体采购量以实际结算为准
506	铝塑管外接丝接头	DN25	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
507	铝塑管直接	20	个	20.0	具体采购量以实际结算为准
508	螺栓	φ18*75mm	条	3.4	具体采购量以实际结算为准
509	螺栓	φ16*75mm	条	2.3	具体采购量以实际结算为准
510	螺栓	φ14*76mm	条	1.7	具体采购量以实际结算为准
511	螺栓	Φ16*70mm	套	8.0	具体采购量以实际结算为准
512	螺栓	Φ14*70mm	套	3.0	具体采购量以实际结算为准
513	螺栓	Φ12*60mm	条	1.0	具体采购量以实际结算为准
514	螺栓	φ16*140mm	条	3.3	具体采购量以实际结算为准
515	螺栓	φ16*160mm	条	3.7	具体采购量以实际结算为准
516	螺栓	φ16*180mm	条	4.6	具体采购量以实际结算为准
517	螺丝刀	十字、一字	把	15.0	具体采购量以实际结算为准
518	螺纹钢	φ8	米	16.9	具体采购量以实际结算为准

519	麻花钻头	4.2、4.5	根	5.0	具体采购量以实际结算为准
520	麻花钻头	6	根	10.0	具体采购量以实际结算为准
521	麻花钻头	8	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
522	麻花钻头	10	个	18.0	具体采购量以实际结算为准
523	麻丝	5斤/捆	捆	108.0	具体采购量以实际结算为准
524	马鞍卡	20	个	1.0	具体采购量以实际结算为准
525	马桶	305	个	480.0	具体采购量以实际结算为准
526	马桶盖	V型	个	49.5	具体采购量以实际结算为准
527	马桶上水阀	爱帝亚 伸缩式	个	20.0	具体采购量以实际结算为准
528	马桶水箱配件	海斯迪克 HZL-40	套	27.5	具体采购量以实际结算为准
529	门把手	不锈钢	套	22.7	具体采购量以实际结算为准
530	米白铝扣板	0.15*4.5米	根	135.2	具体采购量以实际结算为准
531	密封胶	快干型	支	30.4	具体采购量以实际结算为准
532	免钉胶	快干型	支	30.4	具体采购量以实际结算为准
533	明合	86	个	12.5	具体采购量以实际结算为准
534	木把圆头锥	1.5P	把	25.0	具体采购量以实际结算为准
535	木工锯片	万联	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
536	木工锯片	10CM	片	15.0	具体采购量以实际结算为准
537	木工开孔器	万联 35	个	6.8	具体采购量以实际结算为准
538	木工刨	双丝调节	个	36.4	具体采购量以实际结算为准
539	木门合页	100mm	付	6.8	具体采购量以实际结算为准
540	耐水腻子	YGP800	袋	76.1	具体采购量以实际结算为准

541	内六角扳手	17mm	个	33.8	具体采购量以实际结算为准
542	内丝三通	20	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
543	内丝三通	50×20	个	35.0	具体采购量以实际结算为准
544	内丝弯头	20	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
545	内丝直接	20	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
546	暖气	矮型	组	625.0	具体采购量以实际结算为准
547	暖气大栓 固定条	Φ10*200mm	条	6.3	具体采购量以实际结算为准
548	暖气垫	DN40	个	1.4	具体采购量以实际结算为准
549	暖气堵		个	2.8	具体采购量以实际结算为准
550	暖气对丝		个	3.4	具体采购量以实际结算为准
551	暖气固定卡	直径 10cm 长 15cm	个	5.1	具体采购量以实际结算为准
552	暖气节门	纯铜阀门	个	50.7	具体采购量以实际结算为准
553	暖气节门	DN15	个	67.6	具体采购量以实际结算为准
554	暖气节门	DN20	个	92.1	具体采购量以实际结算为准
555	暖气节门	DN25	个	118.3	具体采购量以实际结算为准
556	暖气节门	DN32	个	148.7	具体采购量以实际结算为准
557	暖气节门	DN40	个	152.1	具体采购量以实际结算为准
558	暖气节门	DN50	个	202.8	具体采购量以实际结算为准
559	暖气截门	带外丝	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
560	暖气截门垫	φ 20	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
561	暖气截门垫	φ 15	个	1.7	具体采购量以实际结算为准
562	暖气卡片		个	2.8	具体采购量以实际结算为准

563	暖气跑风	3mm	个	3.9	具体采购量以实际结算为准
564	暖气跑风	5mm	个	13.0	具体采购量以实际结算为准
565	暖气片补芯	φ 15、φ 20、φ 25	个	2.8	具体采购量以实际结算为准
566	暖气闸门球阀	DN20	个	64.2	具体采购量以实际结算为准
567	炮钉	50 个/盒	盒	22.7	具体采购量以实际结算为准
568	喷壶	得力 塑料 2L	个	39.8	具体采购量以实际结算为准
569	喷枪	毕利 塑料	把	62.5	具体采购量以实际结算为准
570	膨胀钩	M8	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
571	膨胀螺栓	黄浦江 M6	个	0.8	具体采购量以实际结算为准
572	膨胀螺栓	黄浦江 M8/M10	个	1.1	具体采购量以实际结算为准
573	膨胀螺栓	加长	包	20.0	具体采购量以实际结算为准
574	批头	十字	盒	44.3	具体采购量以实际结算为准
575	偏口钳子	得力 钢	把	28.4	具体采购量以实际结算为准
576	平灯口	86 型平灯口	个	8.5	具体采购量以实际结算为准
577	汽钉	F25 5000 支/盒	盒	6.8	具体采购量以实际结算为准
578	切割片	Φ400、Φ350、Φ105	片	50.0	具体采购量以实际结算为准
579	球阀	φ 32	个	135.2	具体采购量以实际结算为准
580	球阀	φ 15	个	50.7	具体采购量以实际结算为准
581	球形门锁	固力	把	45.0	具体采购量以实际结算为准
582	球形锁	梅花 不锈钢	把	31.8	具体采购量以实际结算为准
583	门锁	燕牌双保险 502	把	25.0	具体采购量以实际结算为准
584	门锁	502 型	套	44.0	具体采购量以实际结算为准

585	门禁电磁锁	DSC0	个	360.0	具体采购量以实际结算为准
586	月牙锁	铝合金	个	5.7	具体采购量以实际结算为准
587	通开挂锁	冰禹 铜 50	把	43.2	具体采购量以实际结算为准
588	执手锁	普通型	把	85.0	具体采购量以实际结算为准
589	执手锁	大号	把	165.0	具体采购量以实际结算为准
590	不锈钢隔断门锁	48mm	付	45.5	具体采购量以实际结算为准
591	20 锁体	5572Z	个	76.1	具体采购量以实际结算为准
592	锁扣	100mm	盒	9.1	具体采购量以实际结算为准
593	锁扣	75mm	盒	6.8	具体采购量以实际结算为准
594	不锈钢锁扣	首力 304 不锈钢	付	5.7	具体采购量以实际结算为准
595	锁体	固特 铁 125mm	把	28.4	具体采购量以实际结算为准
596	锁体	心相惜 不锈钢 130mm、170mm	把	79.5	具体采购量以实际结算为准
597	锁芯	浴室柜专用	个	45.0	具体采购量以实际结算为准
598	锁芯	小 70	把	20.0	具体采购量以实际结算为准
599	锁芯	大 70	把	25.0	具体采购量以实际结算为准
600	防盗门锁芯	9cm	个	35.0	具体采购量以实际结算为准
601	热熔机	毕利 20-32	台	81.3	具体采购量以实际结算为准
602	软管	九牧 H5688 长 400mm	根	25.0	具体采购量以实际结算为准
603	软管	九牧 淋浴 长 1.5 米	根	33.8	具体采购量以实际结算为准
604	软管	九牧王 喷头、花洒 软管	套	72.5	具体采购量以实际结算为准
605	软管垫圈	3 分	个	1.1	具体采购量以实际结算为准
606	软接头	DN250、DN200	个	511.4	具体采购量以实际结算为准

607	软接头	DN150	个	431.8	具体采购量以实际结算为准
608	软接头	DN125	个	397.7	具体采购量以实际结算为准
609	软接头	DN100	个	350.0	具体采购量以实际结算为准
610	软接头	DN80	个	280.0	具体采购量以实际结算为准
611	软接头	DN65	个	240.0	具体采购量以实际结算为准
612	软接头	DN50	个	200.0	具体采购量以实际结算为准
613	软水箱浮球阀	DN100	个	386.4	具体采购量以实际结算为准
614	软水箱浮球阀	DN80	个	340.9	具体采购量以实际结算为准
615	软水箱浮球阀	DN65	个	318.2	具体采购量以实际结算为准
616	软水箱浮球阀	DN50	个	204.5	具体采购量以实际结算为准
617	三通	镀锌 DN15	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
618	三通	DN50*40、DN50*32、 DN50*25、DN50*20、 DN50*15	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
619	三通	DN40*32、DN40*25、 DN40*20、DN40*15	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
620	三通	DN32*25、DN32*20、 DN32*15、DN20*20	个	11.4	具体采购量以实际结算为准
621	三通	DN25*25、DN25*20、 DN25*15	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
622	三通	DN65*40	个	27.0	具体采购量以实际结算为准
623	散热器球阀	Φ15/ 一头带锁母丝头	个	22.7	具体采购量以实际结算为准
624	纱窗压条	Ø6m	捆	39.8	具体采购量以实际结算为准
625	砂轮片	Φ400mm	箱	363.6	具体采购量以实际结算为准
626	砂轮片	Φ350mm	箱	318.2	具体采购量以实际结算为准
627	砂纸	威尔克 砂布 9.5x8500cm	卷	147.7	具体采购量以实际结算为准

628	上水编织管	长 50CM	根	9.0	具体采购量以实际结算为准
629	上水软管	长 60CM	根	11.0	具体采购量以实际结算为准
630	上水软管	潜水艇 金属丝网 长 300mm	根	14.6	具体采购量以实际结算为准
631	上水软管	潜水艇 金属丝网 长 600mm	根	17.3	具体采购量以实际结算为准
632	生料带	100 卷	箱	511.4	具体采购量以实际结算为准
633	石材切割片	Φ 110mm	片	28.4	具体采购量以实际结算为准
634	石膏板隐形检查口	500*500	套	202.8	具体采购量以实际结算为准
635	石棉保温布	5cm	卷	32.1	具体采购量以实际结算为准
636	数字万用表	胜利 VC890E	块	204.5	具体采购量以实际结算为准
637	刷卡器	新开普水控器	台	900.0	具体采购量以实际结算为准
638	刷子	10CM、8CM、5CM	把	10.0	具体采购量以实际结算为准
639	双活接阀门	联塑 不锈钢 DN25	个	31.3	具体采购量以实际结算为准
640	双绞线	RVS 2×1.5 50 米	米	5.8	具体采购量以实际结算为准
641	双头栓	Φ 20*180mm	条	6.8	具体采购量以实际结算为准
642	双头栓	Φ 18*140mm	条	4.0	具体采购量以实际结算为准
643	双头栓	Φ 18*160mm	条	4.5	具体采购量以实际结算为准
644	双头栓	Φ 18*180mm	条	5.7	具体采购量以实际结算为准
645	双头栓	Φ 16*140mm	条	2.8	具体采购量以实际结算为准
646	双头栓	Φ 16*160mm	条	3.4	具体采购量以实际结算为准
647	双头栓	Φ 16*160、Φ 16*200	套	8.0	具体采购量以实际结算为准
648	双头栓	Φ 16*180mm	条	5.7	具体采购量以实际结算为准
649	水表垫	4 分	个	0.5	具体采购量以实际结算为准

650	水池下水管	塑料 反水弯	套	19.4	具体采购量以实际结算为准
651	下水管	32 1米/根	根	8.0	具体采购量以实际结算为准
652	拖布池下水管	莱尔诗丹 PVC	根	35.0	具体采购量以实际结算为准
653	小便下水管	加厚 PVC	套	20.0	具体采购量以实际结算为准
654	水池下水口	樱之漫 不锈钢 φ90	个	35.0	具体采购量以实际结算为准
655	水堵漏	2 公斤	袋	33.5	具体采购量以实际结算为准
656	水龙头	铜 DN15	个	25.0	具体采购量以实际结算为准
657	普通水龙头	九牧 普通	个	58.8	具体采购量以实际结算为准
658	热水水龙头	4分 金属铜芯	个	90.0	具体采购量以实际结算为准
659	水龙头芯	立新 4分 快开全铜	个	6.3	具体采购量以实际结算为准
660	水泥钉	京势 钢 4cm/2cm	盒	9.1	具体采购量以实际结算为准
661	水泥砂浆	40KG	袋	160.6	具体采购量以实际结算为准
662	水性清漆	3KG	桶	371.8	具体采购量以实际结算为准
663	丝堵	DN50	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
664	丝堵	DN40	个	6.8	具体采购量以实际结算为准
665	丝堵	加厚 DN32	个	8.5	具体采购量以实际结算为准
666	丝堵	DN25	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
667	丝堵	DN20 6分	个	4.0	具体采购量以实际结算为准
668	丝堵	DN15 4分	个	4.0	具体采购量以实际结算为准
669	丝堵	玛钢件 镀锌 4分	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
670	塑钢门把手	43mm	套	39.0	具体采购量以实际结算为准
671	塑料隔断门锁	37mm	个	8.5	具体采购量以实际结算为准

672	塑料开口卡	20	个	1.0	具体采购量以实际结算为准
673	塑铜缆	5x4 ²	米	44.6	具体采购量以实际结算为准
674	塑铜缆	3x4 ²	米	30.1	具体采购量以实际结算为准
675	塑铜缆	3x2.5 ²	米	25.0	具体采购量以实际结算为准
676	塑铜线	BV1.5 100米/盘	盘	150.0	具体采购量以实际结算为准
677	塑铜线	BV2.5 100米/盘	盘	229.0	具体采购量以实际结算为准
678	塑铜线	国标4平方 红、蓝 100米/盘	盘	532.4	具体采购量以实际结算为准
679	塑铜线	国标6平方 绿 100 米/盘	盘	980.2	具体采购量以实际结算为准
680	塑线槽	25*14	个	3.0	具体采购量以实际结算为准
681	塑线槽	40*20	个	7.5	具体采购量以实际结算为准
682	锁箍	Φ15	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
683	台阶提示条	鸣固 塑料	张	3.2	具体采购量以实际结算为准
684	台式扳把水龙头	15#	个	35.0	具体采购量以实际结算为准
685	台式钻钻头	Φ16、Φ14	根	35.0	具体采购量以实际结算为准
686	台式钻钻头	Φ12	根	30.0	具体采购量以实际结算为准
687	台式钻钻头	Φ10	根	25.0	具体采购量以实际结算为准
688	台式钻钻头	Φ8	根	20.0	具体采购量以实际结算为准
689	台式钻钻头	Φ6、Φ5、Φ4.5	根	15.0	具体采购量以实际结算为准
690	台式钻钻头	Φ4、Φ3.2	根	10.0	具体采购量以实际结算为准
691	套丝机板牙	1' - 2'、1/2-3/4	套	85.2	具体采购量以实际结算为准
692	套丝机专用油	4L	桶	108.0	具体采购量以实际结算为准
693	套筒扳手	14	把	7.0	具体采购量以实际结算为准

694	套筒扳手	17	把	9.0	具体采购量以实际结算为准
695	套筒扳手	10	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
696	套头	14	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
697	套头	17	个	7.0	具体采购量以实际结算为准
698	套头	19	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
699	铁链	8	米	3.5	具体采购量以实际结算为准
700	铁马凳	皇琛 折叠升降加厚	个	170.5	具体采购量以实际结算为准
701	铁皮	科威顿 1米宽	米	28.4	具体采购量以实际结算为准
702	铁皮	1.5mm 厚	米	93.5	具体采购量以实际结算为准
703	铁三角	3.5cm*4cm	个	1.1	具体采购量以实际结算为准
704	铁三角	3.5cm*2cm	个	0.7	具体采购量以实际结算为准
705	铁丝	8#、10#、12#	公斤	6.8	具体采购量以实际结算为准
706	铁锹	探福 钢 240mm*430mm	把	62.5	具体采购量以实际结算为准
707	铜水龙头	DN15	个	20.0	具体采购量以实际结算为准
708	铜锁芯	大 70	个	28.0	具体采购量以实际结算为准
709	铜球阀	铜质 ϕ 15	个	22.0	具体采购量以实际结算为准
710	铜制球阀	DN50	个	119.3	具体采购量以实际结算为准
711	铜制球阀	DN40	个	90.9	具体采购量以实际结算为准
712	铜制球阀	DN32	个	73.9	具体采购量以实际结算为准
713	铜制球阀	DN25	个	62.5	具体采购量以实际结算为准
714	铜制球阀	DN20	个	31.8	具体采购量以实际结算为准
715	铜制球阀	DN15	个	28.4	具体采购量以实际结算为准

716	铜闸阀	京牌 DN40	个	147.5	具体采购量以实际结算为准
717	铜闸阀	DN25	个	35.0	具体采购量以实际结算为准
718	铜制闸阀	DN50	个	119.3	具体采购量以实际结算为准
719	铜制闸阀	DN32	个	73.9	具体采购量以实际结算为准
720	铜制闸阀	DN20	个	28.4	具体采购量以实际结算为准
721	铜制闸阀	DN15	个	22.7	具体采购量以实际结算为准
722	拖布池	惠达 陶瓷 50cm*50cm	套	368.8	具体采购量以实际结算为准
723	拖线板	GW602 3米	个	93.0	具体采购量以实际结算为准
724	拖线板	GW602 5米	个	109.9	具体采购量以实际结算为准
725	瓦特斯牌蝶阀	DN200	个	3863.6	具体采购量以实际结算为准
726	瓦特斯牌蝶阀	DN150	个	2633.0	具体采购量以实际结算为准
727	瓦特斯牌蝶阀	DN125	个	2429.5	具体采购量以实际结算为准
728	瓦特斯牌蝶阀	DN100	个	1952.3	具体采购量以实际结算为准
729	瓦特斯牌蝶阀	DN80	个	1704.5	具体采购量以实际结算为准
730	瓦特斯牌蝶阀	DN65	个	930.8	具体采购量以实际结算为准
731	外丝三通	联塑 De20	个	8.8	具体采购量以实际结算为准
732	外丝直接	DN50	个	78.0	具体采购量以实际结算为准
733	外丝直接	DN20	个	7.0	具体采购量以实际结算为准
734	弯头	DN15	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
735	弯头	DN16	个	2.5	具体采购量以实际结算为准
736	弯头	DN20	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
737	弯头	DN25	个	8.5	具体采购量以实际结算为准

738	弯头	联塑 75	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
739	弯头	联塑 110	个	19.0	具体采购量以实际结算为准
740	弯头	DN32	个	10.0	具体采购量以实际结算为准
741	弯头	DN40	个	15.0	具体采购量以实际结算为准
742	弯头	DN50	个	18.0	具体采购量以实际结算为准
743	弯头	32*15	个	13.5	具体采购量以实际结算为准
744	弯头	25*20	个	8.5	具体采购量以实际结算为准
745	45° 丝接弯头	φ 50	个	33.8	具体采购量以实际结算为准
746	45° 弯头	DN20、DN25	个	8.5	具体采购量以实际结算为准
747	弯头	20*25	个	13.5	具体采购量以实际结算为准
748	丝接弯头	DN50	个	17.0	具体采购量以实际结算为准
749	丝接弯头	DN40	个	11.4	具体采购量以实际结算为准
750	丝接弯头	DN32	个	9.1	具体采购量以实际结算为准
751	丝接弯头	DN20	个	3.4	具体采购量以实际结算为准
752	丝接弯头	DN15	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
753	外丝弯头	联塑 De20	个	8.8	具体采购量以实际结算为准
754	PPR 内丝弯头	DN32、DN25、DN20	个	13.0	具体采购量以实际结算为准
755	PPR 热熔弯头	φ 20	个	2.3	具体采购量以实际结算为准
756	PPR 热熔弯头	φ 25	个	2.8	具体采购量以实际结算为准
757	PPR 热熔弯头	φ 32	个	4.5	具体采购量以实际结算为准
758	PPR 热熔弯头	φ 40	个	5.7	具体采购量以实际结算为准
759	PPR 热熔弯头	φ 50	个	6.8	具体采购量以实际结算为准

760	PPR 外丝弯头	DN20	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
761	PPR 外丝弯头	DN25	个	9.0	具体采购量以实际结算为准
762	PPR 外丝弯头	DN32	个	12.0	具体采购量以实际结算为准
763	PPR 弯头	DN50	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
764	PPR 弯头	DN32、DN25、DN20	个	3.0	具体采购量以实际结算为准
765	PVC 弯头	DN110	个	19.0	具体采购量以实际结算为准
766	PVC 弯头	DN75	个	8.0	具体采购量以实际结算为准
767	PVC 弯头	DN50	个	5.0	具体采购量以实际结算为准
768	PVC 弯头	DN32	个	1.0	具体采购量以实际结算为准
769	万能扳手	得力 钢 350	把	44.3	具体采购量以实际结算为准
770	万能扳手	得力 钢 200	把	33.0	具体采购量以实际结算为准
771	万能胶	1.8L	桶	98.0	具体采购量以实际结算为准
772	稀料	10L	桶	344.8	具体采购量以实际结算为准
773	洗菜池下水口	φ 50、φ 100	套	56.3	具体采购量以实际结算为准
774	洗脸盆下水口	恒一 不锈钢 φ 32	个	35.0	具体采购量以实际结算为准
775	洗手盆 感应水龙头	思缔 单水	套	91.3	具体采购量以实际结算为准
776	洗手盆感应窗	九牧	个	306.3	具体采购量以实际结算为准
777	洗衣机龙头	15	个	40.0	具体采购量以实际结算为准
778	洗衣机皮带	0-481E	条	11.3	具体采购量以实际结算为准
779	洗衣机上水管	15mm	根	31.3	具体采购量以实际结算为准
780	下水软管	螺纹塑料 100cm	根	11.3	具体采购量以实际结算为准
781	纤维保温布	200mm 大卷	个	33.8	具体采购量以实际结算为准

782	线槽	14×24	米	1.5	具体采购量以实际结算为准
783	线槽	20×40	米	3.0	具体采购量以实际结算为准
784	线轴	50 米	轴	380.0	具体采购量以实际结算为准
785	限位器	1x5cm	个	8.5	具体采购量以实际结算为准
786	橡胶软连接	DN200	个	278.4	具体采购量以实际结算为准
787	橡塑保温管	φ 80/黑色	米	17.0	具体采购量以实际结算为准
788	橡塑保温管	φ 65/黑色	米	15.6	具体采购量以实际结算为准
789	橡塑保温管	φ 50/黑色	米	13.6	具体采购量以实际结算为准
790	橡塑保温管	φ 40/黑色	米	11.4	具体采购量以实际结算为准
791	橡塑保温管	φ 32/黑色	米	9.1	具体采购量以实际结算为准
792	橡塑保温管	φ 20	米	6.8	具体采购量以实际结算为准
793	橡塑保温胶带	4.5cm*12	盘	6.8	具体采购量以实际结算为准
794	橡塑胶带		圈	6.8	具体采购量以实际结算为准
795	橡塑胶水	820 胶水/黑色/8 公斤	桶	170.5	具体采购量以实际结算为准
796	小闭门器	KINLONGF	个	180.0	具体采购量以实际结算为准
797	小便槽电磁阀	思缔 12V	个	82.5	具体采购量以实际结算为准
798	小便槽感应器	思缔 明装	套	356.3	具体采购量以实际结算为准
799	小便池挂件	通用加厚	个	6.3	具体采购量以实际结算为准
800	小便电磁阀	思缔 6V	个	75.0	具体采购量以实际结算为准
801	小便斗感应器	思缔	套	318.8	具体采购量以实际结算为准
802	小便感应窗	思缔	个	68.8	具体采购量以实际结算为准

803	小便感应器	GLBO 外尺寸 130mm*130mm 不锈钢 板铜阀芯 暗装 直流 交流双用	套	196.3	具体采购量以 实际结算为准
804	小便感应器	思缔	套	306.3	具体采购量以 实际结算为准
805	小便感应器	GLBO 明装 上进下 出水/上进侧出水 不 锈钢面板金属芯	套	262.5	具体采购量以 实际结算为准
806	小锤子	得力 钢	把	22.2	具体采购量以 实际结算为准
807	小合页	红雙鷹 2"	付	2.8	具体采购量以 实际结算为准
808	小铁丝	扎丝粗细	公斤	6.3	具体采购量以 实际结算为准
809	小圆桶	佳叶 塑料	个	2.3	具体采购量以 实际结算为准
810	新式暖气	挂式	个	738.6	具体采购量以 实际结算为准
811	新式暖气补芯	φ 15、φ 20	个	5.7	具体采购量以 实际结算为准
812	新式暖气跑风堵	φ 15、φ 20	个	5.7	具体采购量以 实际结算为准
813	压边条	2.8cm	米	13.5	具体采购量以 实际结算为准
814	压力表三通旋塞	φ 15	个	28.4	具体采购量以 实际结算为准
815	压力排水单流阀	DN100*340mm	个	448.9	具体采购量以 实际结算为准
816	压力排水单流阀	DN80*341mm	个	426.1	具体采购量以 实际结算为准
817	压力排水单流阀	DN65*342mm	个	397.7	具体采购量以 实际结算为准
818	压制弯头	DN125	个	73.9	具体采购量以 实际结算为准
819	压制弯头	DN100	个	47.0	具体采购量以 实际结算为准
820	压制弯头	DN80	个	43.2	具体采购量以 实际结算为准
821	压制弯头	DN65	个	33.0	具体采购量以 实际结算为准
822	压制弯头	DN50	个	22.7	具体采购量以 实际结算为准

823	亚克力护角	世角 亚克力 3米	根	27.3	具体采购量以实际结算为准
824	羊角锤	得力 钢	把	39.8	具体采购量以实际结算为准
825	一字穿心改锥	得力 钢 6*150mm	把	15.8	具体采购量以实际结算为准
826	一字改锥	得力 钢 350	把	19.3	具体采购量以实际结算为准
827	十字改锥	得力 钢 350	把	19.3	具体采购量以实际结算为准
828	改锥	大一字	把	49.0	具体采购量以实际结算为准
829	改锥	大十字	把	49.0	具体采购量以实际结算为准
830	移动吊轮	顶固 不锈钢	付	62.5	具体采购量以实际结算为准
831	椅子轮子	冰禹	个	7.7	具体采购量以实际结算为准
832	鹰嘴钳	得力 8寸	把	31.7	具体采购量以实际结算为准
833	油灰刀	犀牛 不锈钢 10	把	8.0	具体采购量以实际结算为准
834	银粉漆	10L	桶	473.2	具体采购量以实际结算为准
835	油漆（黑色）	2 千克	桶	91.0	具体采购量以实际结算为准
836	油漆（金粉色）	1 千克	桶	91.0	具体采购量以实际结算为准
837	油漆（铁红）	3 千克	桶	117.0	具体采购量以实际结算为准
838	油漆刷	25mm	把	3.4	具体采购量以实际结算为准
839	油漆刷	50mm	把	4.5	具体采购量以实际结算为准
840	羊毛漆刷	3 寸	个	3.0	具体采购量以实际结算为准
841	羊毛刷子	5CM	把	10.0	具体采购量以实际结算为准
842	浴霸灯泡	275W	个	20.0	具体采购量以实际结算为准
843	浴筐	不锈钢	个	50.0	具体采购量以实际结算为准
844	浴室挂钩	304 不锈钢	个	4.5	具体采购量以实际结算为准

845	浴室双头不锈钢挂钩	含膨胀螺丝与装饰盖	个	6.0	具体采购量以实际结算为准
846	圆钉	2.5寸	斤	17.0	具体采购量以实际结算为准
847	云石机片	10CM	张	18.0	具体采购量以实际结算为准
848	云石胶	4L	桶	101.4	具体采购量以实际结算为准
849	扎带	200mm、300mm	包	25.0	具体采购量以实际结算为准
850	闸阀	DN15	个	20.0	具体采购量以实际结算为准
851	闸阀	DN20	个	25.0	具体采购量以实际结算为准
852	闸阀	DN50	个	211.3	具体采购量以实际结算为准
853	粘贴砂浆	20kg	袋	67.6	具体采购量以实际结算为准
854	涨钉（塞）	8mm*100mm	包	20.5	具体采购量以实际结算为准
855	塑料胀塞	8x135、10x135	套	0.8	具体采购量以实际结算为准
856	塑料胀塞	M8、M6 500个/包	包	12.0	具体采购量以实际结算为准
857	胀栓	8*70mm	条	1.1	具体采购量以实际结算为准
858	胀栓管卡	DN20	个	6.8	具体采购量以实际结算为准
859	直接	PVC De25	个	2.5	具体采购量以实际结算为准
860	直排蹲便	59×42	个	230.0	具体采购量以实际结算为准
861	止回阀	DN200	个	738.6	具体采购量以实际结算为准
862	止回阀	DN150	个	625.0	具体采购量以实际结算为准
863	止回阀	DN125	个	568.2	具体采购量以实际结算为准
864	止回阀	DN100	个	497.7	具体采购量以实际结算为准
865	止回阀	DN80	个	396.6	具体采购量以实际结算为准
866	止回阀	DN65	个	322.7	具体采购量以实际结算为准

867	止回阀	DN50	个	235.2	具体采购量以实际结算为准
868	止回阀	DN40	个	318.2	具体采购量以实际结算为准
869	指示灯	ZSG3-SD1C	个	50.0	具体采购量以实际结算为准
870	桌面穿线盒		个	81.8	具体采购量以实际结算为准
871	桌腿脚垫	菲尔固	个	1.4	具体采购量以实际结算为准
872	自动排气阀	DN15	个	76.1	具体采购量以实际结算为准
873	自动跑风	DN15	个	40.0	具体采购量以实际结算为准
874	自攻钉	铂特体 3.5mm*16mm 碳钢	盒	21.6	具体采购量以实际结算为准
875	自攻钉	铂特体 3.5mm*20mm 碳钢	盒	22.7	具体采购量以实际结算为准
876	自攻钉	铂特体 3.5mm*25mm 碳钢	盒	25.0	具体采购量以实际结算为准
877	自攻钉	斯美特 3.5mm*35mm	盒	17.0	具体采购量以实际结算为准
878	自攻钉	韩峰五金 4mm*50mm	盒	17.0	具体采购量以实际结算为准
879	自攻钉	5mm*40mm	盒	17.0	具体采购量以实际结算为准
880	自攻钉	5mm*50mm	盒	17.0	具体采购量以实际结算为准
881	自攻钉	5mm*80mm	盒	9.1	具体采购量以实际结算为准
882	自攻钉	6mm*50mm	盒	22.7	具体采购量以实际结算为准
883	自攻钉	3.5mm*1.5mm、 3.5mm*2.5mm、 3.5mm*3.5mm、 3.5mm*5mm	盒	26.0	具体采购量以实际结算为准
884	自攻钉	4.5mm*1.5mm	盒	6.0	具体采购量以实际结算为准
885	自攻钉	4.2mm*16mm	盒	53.0	具体采购量以实际结算为准
886	自攻钉	6*16mm、4*35mm、 3*35mm、3*25mm、 3*15mm	盒	26.0	具体采购量以实际结算为准

887	304 钻尾自攻钉	3.9*13 碳钢	个	1.4	具体采购量以实际结算为准
888	自钻丝	6x30	盒	21.6	具体采购量以实际结算为准
889	钻头	4.2mm	盒	36.4	具体采购量以实际结算为准
890	钻头	13mm	盒	17.0	具体采购量以实际结算为准
891	钻头	6mm	根	5.0	具体采购量以实际结算为准

附件 1：北京交通大学后勤保洁用品、零修材料供货商引进项目质监条例

序号	监管内容	分值
1	乙方需配备至少一名稳定专员与甲方采购单位进行业务对接。该专员应具备提供本项目服务所具备的专业能力，并留有随时能够联系的有效电话。如因乙方人员对接人员不稳定，或人员变动影响供货质量而延误甲方相关工作的，每出现一次扣 5 分。	5
2	甲方定期或不定期抽查乙方配送产品情况，发现乙方所供货价格不符合报价承诺或招标要求的，每出现一次扣 5 分。	5
3	供货流程应严格按照甲方管理单位要求执行，所采购物品须由甲方相关单位审批后方可供货，若乙方未经甲方相关单位审批而违规供货的，甲方有权不予结算，每出现一次扣 5 分。	5
4	乙方具备能够提供本项目大类所有货物的能力。甲方所需物资属于本项目大类内的，乙方应无条件配合甲方供货配送。如乙方无法提供甲方所需指定产品的，乙方应在甲方提出需求的 24 小时内提供至少 3 种不低于甲方所需产品档次规格的替代备品，无法提供或所提供备品无法满足甲方需求的，每出现一次扣 5 分。	5
5	常规情况下乙方应按照甲方要求进行配送。如遇特殊情况，乙方需无条件保证配送，即无最低起送量，遇到突发紧急情况，需保证在 0.5~1 小时内完成送货。若不能在规定时间内配送到位，视为乙方逾期配送，每出现一次扣 5 分。	5
6	甲方在验收过程中发现质量问题，乙方代表须在接到通知后 1 小时内到交货现场进行问题确认。若乙方所提供材料不符合本项目约定的质量要求，甲方将拒绝接收，凡在交货检验过程中出现质量不符而需要退（换）货的货物，乙方须在 2 小时内更换到位，并承担因此产生的全部费用。在更换到位之前，均视作乙方未交货。若不能在规定时间内更换到位，视为乙方逾期配送，视为一次违约，每出现一次扣 5 分。	5
7	甲方定期或不定期就乙方供货整体情况组织开展满意度调查，满意度调查低于 80 分的，每出现一次扣 10 分。	10
8	乙方供货金额达 10 万元人民币的，逾期 10 日未向甲方发送通知函的，每出现一次扣 5 分。	5
9	乙方配送人员在配送过程中的一切行为须严格遵守法律法规、安全规范及甲方的各项规章制度等，若因配送人员出现损害甲方形象和利益、安全事故、意外伤害事故、负面舆情或触犯国家法律等情况的，扣 100 分，甲方有权终止合同，并由乙方承担一切经济责任及法律责任。	100
10	乙方将本项目转包或分包给他人，或乙方的资质情况在合同期间发生变化而不再符合要求的，扣 100 分，甲方有权单方终止合同，由此引起的一切经济及法律责任由乙方自行承担。	100

附件 2:

整改通知书

_____ 公司:

根据北京交通大学与贵公司签订的《XXXX 合同》(招标编号: _____) 合同条款要求及质量监督条款约定, 在合同执行过程中, 发现你单位存在以下问题:

序号	问题描述	扣除分值
1		
2		
3		

本通知书一式两份, 由被整改单位代表签字后, 管理单位及被整改单位各执一份。请于收到本通知书后的 _____ 日内完成整改, 并反馈整改结果。逾期未整改或整改仍不符合要求的, 我单位将给予双倍扣分处罚。

被整改单位代表签字:

管理单位 (盖章)

XXXX 年 XX 月 XX 日

二、验收标准:

采购人在验收时将按照约定的验收标准、要求和程序对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认并出具总体评价。如招标文件没有特殊要求,则验收时以中标人的投标文件应答及招标文件的要求作为验收标准及依据。

三、行业标准:

按国家相关标准规范执行。

第七章 评标标准

本项目将按照招标文件第二章投标人须知中“五、开标及评标”、“六、确定中标”及本章的规定评标。

一、资格审查内容

序号	项目	投标人		
1	法人营业执照或其他资格证明			
2	税务登记证、组织机构代码证书			
3	法定代表人授权书			
4	投标人的财务状况报告			
5	社会保障资金缴纳记录			
6	依法缴纳税收的证明材料			
7	近三年投标人无重大违法记录的书面声明			
8	未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务，与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件			
9	信用记录			
10	投标保证金			

二、符合性审查内容

序号	项目	评审合格标准
1	投标文件	1. 未出现投标文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致投标文件不满足招标文件实质性要求的。 2. 按照招标文件要求签字、盖章；由授权代表签署时附符合招标文件要求的授权委托书；递交的投标文件齐全。
2	投标报价的有效性	1. 递交一份内容相同且只有一个有效投标报价。 2. 报价未超过本项目预算批复金额或最高限价。 3. 报价未明显低于其他投标报价，投标人能合理说明或者能提供相关证明材料的，或者未被评标委员会认定为不合理的。
3	投标有效期	满足招标文件中的要求
4	采购需求中*号条款（如有）	满足招标文件采购需求中*号条款（如有）要求
5	附加条件	不存在采购人不能接受的附加条件
6	其他	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

三、评分标准（满分100分）

注：因项目整体采购体量大、采购周期短，为确保所供产品质量及供货进度保障，分包1~分包3，每个投标人限中一包；分包4~分包5，每个投标人限中一包。评审顺序按分包的自然顺序，若投标人在前一个分包中了标，可以参与下一个分包的评审，但不具备后一个分包的中标资格（评审时实施方案按照0分计算）。

序号	评分部分	要求
1	投标报价 (15分)	<p>1. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价（固定折扣率%）最低的为评标基准价，其价格分为满分15分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 15</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对小型和微型企业产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位视同为小微企业，需提供相关证明材料。</p> <p>参与政府采购活动的中小微企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》。</p>
2	需求响应 情况 (24分)	<p>根据投标人对采购需求内容（共16项，不包含项目概况、商务要求及监管条例及违约责任）的响应情况，进行综合评审。</p> <p>1. 采购需求条款每有1项不满足招标文件要求的，扣1.5分，直至0分；</p> <p>2. 漏报技术条款视为该条不满足。</p>
3	实施（供货）方案 (51分)	<p>1. 产品质量保障方案（6）</p> <p>（1）产品质量保障方案合理、内容完整得 4 分；产品质量保障方案相对合理、内容较完整得 2 分；产品质量保障方案不合理、内容欠缺不得分；</p> <p>（2）实施性全面得 2 分；实施性有欠缺得 1 分；无实施性不得分。</p> <p>2. 产品安全保障措施（6）</p> <p>（1）安全保障措施合理、内容完整得 4 分；安全保障措施相对合理、内容较完整得 2 分；安全保障措施不合理、内容欠缺不得分；</p> <p>（2）实施性全面得 2 分；实施性有欠缺得 1 分；无实施性不得分。</p> <p>3. 服务保障承诺（6）</p> <p>（1）根据采购需求，承诺合理、全面、能最大限度地满足采购人需求得 4 分，存在欠缺，但满足基本需求得 2 分，不能满足不得分；</p>

	<p>(2) 针对性全面得 2 分；针对性有欠缺得 1 分；无针对性不得分。</p> <p>4. 供货管理制度（5）</p> <p>(1) 供货管理制度合理、完善得 3 分；供货管理制度基本合理、比较完善得 1 分；供货管理制度不合理、不完善不得分；</p> <p>(2) 严谨性全面得2分；严谨性有欠缺得1分；无严谨性不得分。</p> <p>5. 应急处理方案（6）</p> <p>投标人应针对本项目制定应急处理方案，包括但不限于：①风险控制方案②突发事件应急方案③不可抗力应急方案等</p> <p>(1) 风险控制方案应急效率高，合理可行得2分；风险控制方案应急效率较低，合理性欠缺、可行性不足得1分；风险控制方案无应急效率，不合理不得分；</p> <p>(2) 突发事件应急方案应急效率高，合理可行得2分；突发事件应急方案应急效率较低，合理性欠缺、可行性不足得1分；突发事件应急方案无应急效率，不合理不得分；</p> <p>(3) 不可抗力应急方案应急效率高，合理可行得2分；不可抗力应急方案应急效率较低，合理性欠缺、可行性不足得1分；不可抗力应急方案无应急效率，不合理不得分。</p> <p>6. 供货工作流程（6）</p> <p>(1) 工作流程详尽、完善，安排合理得4分；工作流程相对完善，安排紧张得2分；工作流程不够完善，安排不合理不得分；</p> <p>(2) 严谨性全面得2分；严谨性有欠缺得1分；无严谨性不得分。</p> <p>7. 售后服务方案（5）</p> <p>投标人应针对本项目制定售后服务方案，包括但不限于：①替代品服务方案②退换货政策③上门售后服务④售后处理周期⑤纠纷解决方案。</p> <p>(1) 替代品服务方案全面、完善得1分；替代品服务方案有欠缺不得分；</p> <p>(2) 退换货政策合理、可行得1分；退换货政策不合理不得分；</p> <p>(3) 上门售后服务针对性全面得1分；上门售后服务无针对性不得分；</p> <p>(4) 售后处理周期短，回复及时得1分；售后处理周期存在不确定性不得分；</p> <p>(5) 纠纷解决方案合理、可行得1分；纠纷解决方案不合理不得分。</p> <p>8. 货物存储及配送能力（6）</p>
--	---

		<p>(1) 投标人具有自有或租赁仓库的，得2分，否则不得分； (需提供房产证明或有效期内的仓库租赁合同，及仓库实拍照片、相关介绍，未提供证明材料或不满足要求不得分)</p> <p>(2) 专属配送车辆，每配备一辆专属配送车辆得2分，最多得4分。 (车辆需为投标人(公司)自有或租赁，需提供有效的机动车行驶证复印件。如为租赁车辆，需另行提供车辆租赁合同。个人车辆或个人租赁不计分)</p> <p>9. 项目团队配备 (5)</p> <p>团队人员配备合理、分工明确、储备人员充足、经验丰富得 5 分；团队人员配备合理性有欠缺、分工较明确、储备人员不足、经验较丰富得 3 分；团队人员配备合理性不足、分工不明确、无储备人员得 1 分；未明确团队人员配备情况不得分。</p> <p>(需提供团队人员开标前近 3 个月内任意 1 个月在投标单位的社保缴纳记录或劳动合同，未提供证明材料或不满足要求不得分)</p>
4	相关业绩 (10分)	<p>投标人提供近3年(2021年11月至今)与本项目类似的项目业绩(需提供合同关键页复印件加盖投标单位公章)</p> <p>每提供1个业绩得2分，最多得10分。</p>