

合同号：

北京市东城区教育系统政府采购 项目采购合同

项 目 名 称：2026 年北京市第五十中学分校食堂质量提升
设备采购项目

采购方（甲方）：北京市第五十中学分校

供货方（乙方）：河北安然通用设备有限公司

2026 年 8 月 26 日

采购方（甲方）：北京市第五十中学分校

供货方（乙方）：河北安然通用设备有限公司

采购方根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定，通过依法实施相应的采购程序，经 中工国际招标有限公司 组织的 2026 年北京市第五十中学分校食堂质量提升设备采购项目 设备（服务）（采购编号 ZGGJ-BJ08-26051290）政府采购项目中，最终择定供货方作为本合同项下货物的供应商。为明确各自的权利、义务和责任，根据中标约定，经双方充分友好协商，达成如下一致：

双方均同意合同的内容并确认其受该内容的约束，并用来规范和界定双方的关系。本合同用以对双方相关的权利、义务和责任进行相应的解释和说明。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指采购方、供货方签署的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，供货方在完全履行合同所约定的交货义务后，采购方应付给供货方的价格。

1.3 “货物”系指供货方根据合同约定须向采购方提供的由合同所约定的标的物以及附带之工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定供货方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、售后和其他类似的服务，在没有特别约定的情况下，“服务”不再另行收取费用或报酬。

1.5 “采购方”系指“货物”和“服务”的最终用户，在“合同”中为指明的购买货物、服务的单位。

1.6 “供货方”系指根据合同约定，提供货物及相关服务的成交供应商。

1.7 “采购代理机构”系指在本合同履行过程中依法通过专业知识和技术服务，向委托人提供公证性、代理性、信息技术服务性等采购代理服务的机构。

1.8 “现场”系指合同约定，货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定的标准，在上级相关部门的监督管理下，确认合同项下的货物是否符合合同约定或法律规定的行为。

2. 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。若技术规范中无相应说明,则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权

3.1 供货方应保证采购方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权或专有技术等起诉或指控。如果任何第三方提出侵权指控,供货方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。如果采购方(包括供货方)被责令承担侵权责任或被勒令停止使用、限制使用或受到其他不利影响,则供货方应对采购方所遭受的所有损失承担经济赔偿责任,包括但不限于直接损失和间接损失以及为应诉而花费的调查、鉴定、评估、律师、诉讼、仲裁、翻译、交通等费用。

4. 包装要求

4.1 供货方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装。除合同另有约定外,供货方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由供货方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 供货方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人: 北京市第五十中学分校

合同号: _____

装运标志: AR-WSF-CJ

收货人代号: WSFX01

目的地: 北京市第五十中学分校

货物名称、品目号和箱号: 详见货物外包装

毛重/净重: 详见货物外包装

尺寸(长×宽×高以厘米计): 详见货物外包装

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上, 供货方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记, 标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 供货方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货

6.1 现场交货: 供货方负责办理运输、保险和存储, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由供货方承担。所有货物运抵现场并经采购方清点合格的日期为交货日期。如果分批次交货, 则每批次货物运抵现场并经采购方清点合格的日期为每批次货物交货日期。

6.2 供货方应在合同规定的交货日期前 3 天, 将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待交日期通知采购方。到货时, 采购方根据供货方提供的详细交货清单(一式贰份)进行收货。

6.3 在现场交货条件下, 供货方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则, 供货方应对超运部分引起的一切后果负责。

6.4 货物由供货方在 2026 年 8 月 30 日运抵 北京市东城区安乐林路 14 号, 并在运抵现场后 7 日内正式交付给采购方。

7. 装运通知

7.1 在现场交货条件下, 供货方通知采购方货物已备妥待运输后 24 小时之内, 供货方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、运输工具名称及装运日期通知采购方。

7.2 如因供货方延误将上述内容通知采购方, 由此引起的一切后果损失应由供货方负责。

8. 货款及支付

8.1 本合同项下货物的总款额为:

1539800 元(大写) 壹佰伍拾叁万玖仟捌佰 元人民币; 上述金额为含税价款, 上述金额已包含乙方因履行本合同约定全部义务而应由甲方支付的全部费用。

8.2 上述货款按下述约定由采购方支付。

付款方式：合同签订 5 日内，且财政资金到位后采购方向供货方支付 70% 货款，在供货方正式交付货物后，由采购方向上级相关部门提交验收相关资料，经审核批准，且财政资金到位后 7 日内，采购方向供货方支付 30% 货款。

9. 技术资料

合同项下技术资料将以下列方式交付：

9.1 验收合格后 7 天之内，供货方须将货物的中文技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图等相关材料提供给采购方。

9.2 如果采购方确认供货方提供的技术资料不完整，供货方须在收到采购方通知后 7 天内将这些资料补充完整。

10. 质量保证

10.1 供货方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 供货方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，供货方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据采购方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同约定或要求不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用了不符合要求的材料等，采购方应尽快以书面形式通知供货方。供货方在收到通知后 2 天内应免费维修或予以更换，直至货物符合合同的约定并保证采购方得以正常使用。

10.4 如果供货方在收到 10.3 所述采购方通知后 2 天内没有采取措施弥补缺陷或进行补救，则采购方可采取必要的补救措施，由此而引发的风险和费用由供货方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为采购方最终验收确认合格时起 36 个月。

10.6 质保期内售后服务条款见附件二。

11. 检验和验收

11.1 在验收前，供货方须对货物的质量、数量、规格、型号、性能和重量等进行详细而全面的核实，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为

申请付款单据的一部分,但供货方自己就有关质量、规格、型号、性能、数量或重量的核实文件不应视为最终检验。

11.2 货物安装、调试后,采购方应在合同中约定的期限内组织验收。

11.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足技术规范的要求,采购方可以拒绝接受该货物,供货方应更换被拒绝的货物。

11.4 采购方有在货物制造过程中派员监造的权利,供货方有义务为采购方监造人员行使该权利提供方便。

11.5 货物由供货方进行安装和调试,采购方应给予相应的便利并提供适于安装和调试的条件和设施、设备。供货方应提前通知采购方所需要的条件和设施、设备。如果因为供货方未能提前通知而采购方无法提供因而导致安装和调试不能如期进行,则由此而引起的所有后果由供货方承担,该等后果包括但不限于迟延交付,采购方由于无法使用货物而导致的损失等。

11.6 如果货物的安装需要具备相应资格的人员进行,则供货方须确保提供安装和调试的人员具备相关操作规程要求或该项作业本身所要求的专业能力和资质。如果由于不具备该专业能力或专业资质而发生的任何事故、造成的任何伤害等均由供货方承担,如果给采购方造成损害,供货方亦须承担赔偿责任。

11.7 在对货物的运行和工作进行调试时,采购方须指派专人参与,并对货物的运行和工作状况进行确认。

11.8 采购方确认货物运行和工作正常,且验收符合合同约定标准,则签署实物验收清单。

11.9 自采购方签署了实物验收清单及《北京市东城区教育系统单位政府采购项目验收单》时起,供货方交付本合同项下货物之义务即履行完毕,货物保管的风险即由采购方承担;在取得上述验收合格证明之前,货物毁损和灭失的风险由供货方承担。

12. 延迟交货

12.1 供货方应按照合同中约定的期限和时间交货和提供服务。

12.2 如果供货方无正当理由延迟交货,采购方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

12.3 在履行合同过程中,如果供货方遇到不能按时交货和提供服务的情况,

应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知采购方。采购方收到供货方通知后,认为其理由正当的,可酌情延长交货时间。

13. 违约赔偿

13.1 除合同第 14 条规定外,如果供货方没有按照合同规定的时间交货并提供服务,采购方可要求供货方支付违约金,每迟延一日,按所迟延交付货物价额的 0.07% 计收,但违约金不得超过合同总价的 5%,如果达到最高限额,采购方有权解除合同,而供货方仍有义务支付上述违约金。乙方有其他违约行为或违反售后服务承诺的,甲方有权单方解除本合同,甲方解除合同的,乙方需以本合同总金额的 20% 的金额为标准,向甲方支付违约金,且甲方不支付乙方任何费用(已经支付的,乙方需要退还),乙方还需赔偿由此给甲方造成的其他损失。甲方选择不解除合同的,乙方需以本合同总费用的 20% 的金额为标准,向甲方支付违约金,并继续履行合同义务。

13.2 如果供货方没有按照合同规定的时间付款,则供货方可要求采购方支付违约金,每迟延一日,按所迟延支付的货款部分的 0.07% 计收,但违约金不得超过合同总价的 5%,如果达到最高限额,供货方有权解除合同,而采购方仍有义务支付上述违约金。鉴于甲方的资金来源于政府财政性拨款及按照政府财政性拨款管理的款项,故因财政资金拨付不及时导致甲方不能依约付款的,不视为甲方违约,甲方无需承担任何责任。

14. 不可抗力

14.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

14.2 受不可抗力事件影响的一方应在不可抗力事件发生后尽快以书面形式通知另一方,并在事故发生后 7 天内,将有关部门出具的证明文件送达另一方。

14.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的,双方应通过协商在 7 日内达成进一步履行合同的协议,因不可抗力致使合同不能履行的,合同终止。

14.4 由于不可抗力事件导致合同提前终止的,双方均不承担责任。

15. 税费

15.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

16. 合同争议的解决

16.1 因合同履行中发生的争议, 合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的, 任何一方均可向甲方所在地即北京市东城区人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 在供货方有下述违约行为的情况下, 采购方可向供货方发出书面通知, 部分或全部终止合同, 同时保留向供货方追索的权利。

17.1.1 供货方未能在合同规定的期限或采购方同意延长的期限内, 提供全部或部分货物, 按合同第 13.1 的规定可以解除合同的;

17.1.2 供货方未能履行合同规定的其它主要义务的;

17.1.3 在本合同订立或履行过程中有腐败和欺诈行为的。

A、“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响采购方在合同签订、履行过程中的行为。

B、“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程, 以谎报事实的方法, 损害采购方利益的行为。

18. 破产终止合同

18.1 如果供货方破产导致合同无法履行时, 采购方可以书面形式通知供货方, 单方终止合同而不给供货方补偿。但采购方必须以书面形式告知政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响采购方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

19. 转让和分包

19.1 政府采购合同不能转让和分包。

20. 合同修改

20.1 采购方、供货方都不得擅自变更本合同。

21. 通知与送达

21.1 本合同任何一方给另一方的通知, 都应以书面形式发送到本合同约定的地址即为送达, 而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

22. 计量单位

22.1 除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

23. 适用法律

23.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

24. 合同生效和其它

24.1 本政府采购合同内容的确定, 应以本次政府采购招标文件、中标文件的相关规定为基础, 不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内, 采购方应当将合同副本报政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

24.2 本合同项下货物采购程序中的招标文件、投标文件以及中标通知书、合同清单作为本合同的附件, 与本合同具有同等效力, 与本合同约定不一致的, 以本合同为准。

24.3 本合同所约定的货物之名称、品牌、型号、规格、数量、单位、单价、总价等见附件一;

24.4 本合同一式肆份, 采购方叁份、供货方壹份, 具有同等法律效力。

采购方: 北京市第五十中学分校

名称: (印章)

法人代表(签字):

授权代表(签字):

指定邮箱:

地址: 北京市东城区安乐林路14号

邮政编码: 100075

电话: 67263338

开户银行: 北京银行天坛支行

帐号: 01090331700120112004082

供货方: 河北安然通用设备有限公司

名称: (印章)

法人代表(签字):

授权代表(签字):

指定邮箱: hebeianran@126.com

地址: 河北唐山玉田县陈家铺镇农产品加工园区

邮政编码: 064105

电话: 15910200099

开户银行: 中国工商银行玉田支行

帐号: 0403014709300167702

2016年8月26日

2016年8月26日

附件一：合同清单

序号	设备名称	设备品牌	设备型号	具体配置	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)	使用场所
1	四门冰箱	绿零	1220*760*1980、 SBC-1.0L4FS	1、制冷方式：风冷。 2、外形尺寸：1220*760*1980。 3、温度范围：4~-2℃，-12~-20℃。 4、电压功率：220V/950W。 5、油膜无指纹、不锈钢板材、全铜管路、拉伸内胆、自动回归门设计。 6、微电脑温控。	8	台	10000	80000	
2	燃气 万能蒸烤 箱	JUSTA	910*830*1880mm、 SKXT40-JO-G-T20 1	技术参数 1. 外形尺寸：910*830*1880mm。 2. 内胆规格：440*645*1515mm。 3. 电源要求：220V/50Hz。 4. 加热方式：燃气加热。 5. 功率：2kw。 6. 温度范围：30-2500C。 7. 天然气耗量：4.23m3/h。 8. 容量：GN1/1 20 盘。 功能与技术要求 1. 远程管理：预留物联网硬件、通讯协议，可实现烹饪监控、菜单下发、数据查看等功能。 2. 触屏：触控灵敏、精确。 3. 三重除垢：一重开机自动清洗锅炉，二重定时除垢提醒，三重全新的自动除垢系统。	1	台	221600	221600	

				脚，每个炉配有水龙头（水龙头采用中国节水品牌，附有中国节水认证证书及中国环境标志产品认证证书），配大锅Φ1000mm，配250W高转速、低噪音鼓风机。 5、带有余热回收装置，回收率不低于80%，每小时可节约3立方天然气。循环水套式双层结构设计，每小时利用余热产生80摄氏度以上的热水不少于300kg。 6、铸铁大锅重量不低于35公斤。带熄火保护装置。 7、电压功率：220V/0.3KW。				
4	水套燃气炒菜灶	安然	1200*1280*1450mm、SZCT40-ARS2	1、外形尺寸：1200*1280*1450。 2、采用不锈钢板制作、面板边框为1.5 mm、后背、前面板为1.2mm、侧板为1.0 mm。 3、炉体骨架采用50*50*5mm国标镀锌角钢。 4、炉脚采用无缝不锈钢管内含钢柱配可调性不锈钢子弹脚。 5、配250W高转速、低噪音鼓风机1台。循环水套式双层结构，每小时利用余热产生80摄氏度以上的热水不少于150kg。配有熄火保护装置。一主火一次火。 6、电压功率：220v/0.3kw。	2	台	9500	19000
5	智能食品留样柜	绿零	1220*760*1980mm 、TG-1.0L4F	1、技术参数：1220*760*1980mm 处理器：四核64位Cortex-A55，主频最高2.0GHz，NPU算力1TOPS； 存储：内存2GB（可扩展）、硬盘16GB（可扩展）； 操作系统：Android 11； 用户显示屏：8英寸电容触摸屏（支持多点触控），分辨率：800*1280；人脸识别摄像头：200万像素红外双目摄像头；人脸识别：容量大于2万人、准确率大于99.9%，识别时间小于0.3s；通讯：WLAN/WIFI/4G（可选配）；	2	台	18000	36000

6	洗碗机带 烘干	赫尔盾	4200*1000*2040mm、HT-C1X1H	使用环境：使用温度 -10℃-50℃，使用湿度 5%-95% 无凝结； 材质：钢化玻璃面板，金属烤漆边框，静电喷涂（防潮湿、耐油污）； 制冷方式：风冷； 制冷剂：R600a； 电源：200W/220V，2.5KW.h/24h； 温度范围：0~10° C； 2、主要功能： 菜品留样专人管理，人脸识别开柜； 菜品扫码出入柜，实时记录菜品信息； 菜品留样时长管理，未达时长取出报警； 菜谱和留样记录比对，即时提醒未留样菜品； 支持人脸识别验证人员信息； 支持扫码识别留样菜品信息； 24 小时不间断运行设备正常稳定。 技术参数 1. 外形尺寸：4200×1000×2040mm。 2. 机器入口宽度：605 mm。 3. 最大洗涤高度：420 mm 4. 最大洗涤量：3000-4800 碟/小时。 5. 耗水量：300-350L。 6. 蒸汽耗量：50Kg/h。 7. 洗涤温度：55-60℃。 8. 漂洗温度：80-85℃。 9. 进水压力：0.15-0.4Mpa。 10. 进汽压力：0.3-0.4Mpa。	1	台	135000	135000
---	------------	-----	---------------------------	---	---	---	--------	--------

					11. 电源要求: 380V/50Hz/3N/三相五线。 12. 加热方式: 电加热型/蒸汽加热型。 13. 电加热型功率: 61/67kw。 14. 蒸汽加热型功率: 16 Kw。 功能与技术要求 1. 机械控制面板, 数码温度显示。 2. 耗水量低, 可大大节省电力、催干剂、洗涤剂。 3. 内凹式防堵清洗喷管。 4. 前门双层结构, 隔热、隔音、节约能源且操作舒适。 5. 双喷淋系统, 高温消毒。 6. 自清洗功能, 最大程度的保证卫生与清洁。 7. 出口端装有限位装置, 无人收取时自动停机。 8. 洗涤量大, 适用于各种餐具, 多种网带, 也可将餐具摆放在篮筐上直接清洗。 9. 烘干系统由强力离心风机和干烧电热管组成。洗涤后的餐具经过烘干箱由强力热风吹干对餐具进行消毒杀菌烘干等处理。 10. 输送链排装置采用耐热、耐腐蚀、卫生无毒、强度高造型美观的工程塑料网爪, 餐盘可直接插在网爪上输送, 适用范围广。 11. 入口端配置不锈钢钩齿, 防止餐具掉落内部。				
7	热风循环消毒库	安然	5000*4000*2700mm、ARXDK-40	1、消毒库利用循环热风对洗净的餐具进行杀菌、消毒。 2、电压功率: 380V/40KW。 3、消毒库由电加热系统、循环系统、控制系统构成。 ①加热系统采用带散热片式加热管, 升温迅速; 加热系统置于库内, 防止热能损耗, 达到节能环保的目的; ②循环系统采用耐高温、高转速、低噪音离心风机, 循环热风	1	台	220000	220000	

[illegible]

10	灭火系统	奥浩安	双瓶、 CMJS22-2-JH	双瓶：24 小时监控，发生火灾自动关闭燃气阀门并启动声光报警。 1、灭火装置采用纯机械式启动，安全性能高，无需任何电源即可工作。 2、自动灭火装置增配了紧急启动模式，更安全。 3、全铜机械式水流阀，高压水管两端为金属螺纹接头，安全牢固，经久耐用。 4、工作压力大，驱动工作压力 0.9Mpa (9kg)，快速喷洒药水，缩短灭火时间。 5、特制不锈钢低压喷嘴，喷洒速率大、范围广，在灶台上方、烟罩内、风管抽风口均安装有喷嘴，达到全覆盖无死角保护。 6、灭火剂采用食用油专用灭火剂，灭火效果好、无复燃、无毒、无腐蚀性、保质期可达 8 年。 7、所有安装管路全部为 SUS304 不锈钢管道，全部螺纹连接，可永久使用，无需更换。 8、贮存压力：13MPa。 9、工作温度 4-55℃。 10、喷嘴最大数量：22 个。 11、感温片最大数量：10 个。 12、灶台保护最大长度（包括烟罩）：10m。 13、灭火剂容量：12L*2。 14、驱动气体名称：氮气。 15、充装压力：13MPa。 16、容量：2.0L。	1	套	38000	38000
----	------	-----	--------------------	---	---	---	-------	-------

11	排风管道	安然	600*800*3570mm 、定制	尺寸: 600*800*3570mm 采用 1.0mm 厚镀锌板制作。风管由国标 40*10mm 角钢法兰连接; 风管接口接缝与法兰接口范围全部填充硅橡胶防水密封胶, 风管 宽高比超过 1: 2.5 压棱线加固, 包含弯头、变径、S 弯、三通。	100	m'	240	24000	
12	排风风柜	恒宝	7.5KW、DEF (HTFC)-22	1、风量: 18000m ³ /h 功率: 7.5kW/380V。 2、功能具有风量高、效率高、噪声低、结构稳固、外型美观、 安装方便等。	1	台	14500	14500	
13	排风风柜 消音房	安然	1650*1650*1650mm 、定制	1、外形尺寸: 1650*1650*1650mm。 2、外层采用 1.0mm 厚的优质镀锌板折弯而成的、中间填充 100mm 厚的优质消音棉, 内层采用多孔式镀锌板制作而成。 3、三重防护, 消音可达到 55 分贝。	1	套	11000	11000	
14	风柜底座	安然	1450*1150*300mm 、定制	1、外形尺寸: 1450*1150*300mm。 2、采用 40×40mm 的国标角钢制作而成。	1	个	2500	2500	
15	防震垫	安然	180kg、定制	1、弹簧式减震器, 单个承载重量不小于 180kg。 2、外壳为加厚铸铁材质, 模具一体而成, 硬度高, 寿命长。 减震器壳体及弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理, 不易受 腐蚀。底座采用加厚橡胶垫, 能有效抵御腐蚀, 表面为凹凸防 滑设计, 稳定性好, 可有效隔音降噪, 减轻风机震动。	4	个	230	920	
16	进出口消 音系统	安然	进口 1270*1080*1000mm 出口 875*800*1000mm、 定制	1、采用三层结构。 2、外层采用 1.0 mm 厚的优质镀锌板折弯而成的、中间填充 100 mm 厚的优质消音棉, 内层采用多孔式镀锌板制作而成。 3、三重防护, 消音可达到 55 分贝, 符合国家一类地区消音标 准。	2	套	5500	11000	

17	新风管道	安然	500*400*35700mm 、定制	采用1.0mm厚镀锌板制作。风管由国标40*40mm角钢法兰连接； 风管口接缝与法兰接口范围全部填充硅橡胶防水密封胶，风管 宽离比超过1:2.5压棱线加固，包含弯头、变径、S弯、三通。	64	m ³	240	15360
18	新风风柜	恒宝	4kW、DEF (HTFC)-1S	1、风量:12493m ³ /h 功率:4kW/380V。 2、功能具有风量大、效率高、噪声低、结构稳固、外型美观、 安装方便等。	1	台	11000	11000
19	新风风柜 消音房	安然	1500*1500*1500mm 、定制	1、外形尺寸:1500*1500*1500。 2、外层采用1.0mm厚的优质镀锌板折弯而成的、中间填充 100mm厚的优质消音棉，内层采用多孔式镀锌板板制作而成。 3、三重防护，消音可达到55分贝。	1	套	8500	8500
20	风柜底座	安然	1370*1170*300mm 、定制	1、外形尺寸:1370*1170*300mm。 2、采用40*40mm的国标角钢制作而成。	1	个	1800	1800
21	防震垫	安然	120kg、定制	1、弹簧式减震器，单个承载重量不小于120kg。 2、外壳为加厚铸铁材质，模具一体而成，硬度高，寿命长。 减震器壳体及弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理，不易受 腐蚀。底座采用加厚橡胶垫，能有效抵御腐蚀性，表面为凹凸防 滑设计，稳定性好，可有效隔音降噪，减轻风机震动。	4	个	180	720
22	进出口消 音系统	安然	进口 1120*920*1000mm 出口 790*690*1000mm、 定制	1、采用三层结构。 2、外层采用1.0mm厚的优质镀锌板折弯而成的、中间填充 100mm厚的优质消音棉，内层采用多孔式镀锌板板制作而成。 3、三重防护，消音可达到55分贝，符合国家一类地区消音标 准。	2	套	4500	9000
23	低空排放 油烟净化 器	鑫三丰	18000风量、定制	18000风量:1、采用冷板制作、内外喷塑处理、噪音小于 45db(A)，风阻小于45pa。	1	台	21600	21600

24	油烟浓度 在线监控 仪	塞恩	400*300*153mm、 SN-LB	测量对象：油烟颗粒物： 1、测量精度：0.1mg/m³； 2、量程：0.01~100 mg/m³； 3、零点漂移：24h 零点漂移$\leq \pm 0.1$mg/m³； 4、响应时间：≤ 100ms； 5、相关系数：≥ 0.95（与滤膜称重法作对比）； 6、绝缘阻抗：≥ 50 MΩ； 7、传输方式：2G/3G/4G； 8、电源：220VAC 交流电源； 9、功耗：15W； 10、仪器工作环境温度：$-10 \sim 40^{\circ}\text{C}$； 11、连续工作时间：$> 5000$h； 12、尺寸：400$\times300\times$153mm。	1	台	6100	6100
25	副食间撞 击流烟罩	安然	12000*2000mm、定 制	1.采用 1.2mm 厚优质不锈钢板制作烟罩（含岗位送风球）。2.内含玻璃防爆、防潮豪华照明灯。 3.设备阻力：290pa。 4.设备本体漏风率：$< 5\%$。 5.净化效率：93%~95%。 6.出口烟气含水率：$< 8\%$。	24	m ²	5800	139200
26	灭火系统	奥浩安	双瓶、 CMJS22-2-JH	双瓶：24 小时监控，发生火灾自动关闭燃气阀门并启动声光报警。 1、灭火装置采用纯机械式启动，安全性能高，无需任何电源即可工作。 2、自动灭火装置增配了紧急启动模式，更安全。 3、全铜机械式水流阀，高压水管两端为金属螺纹接头，安全牢靠，经久耐用。	1	套	38000	38000

4、工作压力大，驱动工作压力 0.9Mpa (9kg)，快速喷洒药水，缩短灭火时间。						
5、特制不锈钢低压喷嘴，喷洒速率大、范围广，在灶台上方、烟罩内、风管抽风口均安装有喷嘴，达到全覆盖无死角保护。						
6、灭火剂需采用食用油专用灭火剂，灭火效果好、无复燃、无毒、无腐蚀性、保质期可达 8 年。						
7、所有安装管路全部为 SUS304 不锈钢管道，全部螺纹连接，可永久使用，无需更换。						
8、贮存压力：13MPa。						
9、工作温度 4-55℃。						
10、喷嘴最大数量：22 个。						
11、感温片最大数量：10 个。						
12、灶台保护最大长度（包括烟罩）：10m。						
13、灭火剂容量：12L*2。						
14、驱动气体名称：氮气。						
15、充装压力：13MPa。						
16、容量：2.0L。						
1. 2mm 厚不锈钢板制作，内设 PP-R 材质的射流管。	11	米	2200	24200		
采用 1. 2mm 厚不锈钢板制作 U 型回液槽，使用氩弧焊接与烟罩主体无缝焊接组合，焊接时要求焊缝平滑，不得有气孔加渣等焊接缺陷。	11	米	1800	19800		
采用 1. 2mm 厚不锈钢板制作 C 型导流板，使用氩弧焊接与烟罩主体无缝焊接组合，焊接时要求焊缝平滑，不得有气孔加渣等焊接缺陷。	11	米	500	5500		

30	不锈钢控液箱	安然	双泵、定制	双泵 1. 优质厚 1.2mm 不锈钢板制作, 内设水泵, 感应电磁阀, 水位感应探头。 2. 水箱采用 304#厚 1.2mm 不锈钢板制作, 水泵启动须与风机启动相连接。 3. 进水压力: 大于 0.05MPa。 4. 工作压力: 0.15MPa—0.20MPa。 5. 水泵功率: 380V, 3kw。 6. 水箱容积: 150 升。 7. 全自动电脑控制。	1	台	9500	9500
31	水循环供水及回水系统	安然	与烟罩匹配、定制	与烟罩匹配, 采用直径 60mm 不锈钢管连接, 连接完后打压测漏。	1	套	2500	2500
32	排风管道	安然	700*500*37 米、定制	采用 1.0mm 厚镀锌板制作。风管由国标 40*40mm 角钢法兰连接; 风管口接缝与法兰接口范围全部填充硅胶防水密封胶, 风管宽高比超过 1: 2.5 压接加固。包含弯头、变径、S 弯、三通。	89	m ³	240	21360
33	排风风柜	恒宝	15KW、DEF (HTFC)-30	1、风量: 45000 m³/h, 风压 492Pa, 功率: 15kW/380V。 2、功能具有风量高、效率高、噪声低、结构稳固、外型美观、安装方便等。	1	台	22000	22000
34	排风风柜消音房	安然	1900*1900*1900mm、定制	1、外形尺寸: 1900*1900*1900mm。 2、外层采用 1.0mm 厚的优质镀锌板折弯而成的、中间填充 100mm 厚的优质消音棉, 内层采用多孔式镀锌板制作而成。 3、三重防护, 消音可达到 55 分贝。	1	套	15000	15000
35	风柜底座	安然	1600*1300*300mm、定制	1、外形尺寸: 1600*1300*300mm。 2、采用 40×40mm 的国标角钢制作而成。	1	个	2500	2500

36	防震垫	安然	220kg、定制	1、弹簧式减震器，单个承载重量不小于220kg。 2、外壳为加厚铸铁材质，模具一体而成，硬度高，寿命长。 减震器壳体及弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理，不易受腐蚀。底座采用加厚橡胶垫，能有效抵御腐蚀，表面为凹凸防滑设计，稳定性好，可有效隔音降噪，减轻风机震动。	4	个	280	1120
37	进出口消音系统	安然	进口 1450*1325*1000mm 出口 1000*980*1000mm 、定制	1、采用三层结构。 2、外层采用1.0mm厚的优质镀锌板折弯而成的、中间填充100mm厚的优质消音棉，内层采用多孔式镀锌板制作而成。 3、三重防护，消音可达到55分贝，符合国家一类地区消音标准。	2	套	5800	11600
38	新风管道	安然	600*400*30米、定制	采用1.0mm厚镀锌板制作。风管由国标40*40mm角钢法兰连接；风管接口接缝与法兰接口范围全部填充硅橡胶防水密封胶，风管宽高比超过1:2.5压棱线加固。包含弯头、变径、S弯、三通。	60	m'	240	14400
39	新风风柜	恒宝	7.5KW、DEF (HTFC)-22	1、风量：18000m³/h 功率：7.5kW/380V。 2、功能具有风量高、效率高、噪声低、结构稳固、外型美观、安装方便等。	1	台	14500	14500
40	新风风柜消音房	安然	1650*1650*1650mm、定制	1、外层采用1.0mm厚的镀锌板折弯而成的、中间填充100mm厚的消音棉，内层采用多孔式镀锌板制作而成。2、三重防护，消音可达到55分贝。	1	套	11000	11000
41	风柜底座	安然	1450*1150*300mm、定制	采用40×40mm的国标角钢制作而成。	1	个	2500	2500
42	防震垫	安然	180kg、定制	1、弹簧式减震器，单个承载重量不小于220kg，硬度高，寿命长。减震器壳体及弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理，不易受腐蚀。底座采用加厚橡胶垫，能有效抵御腐蚀，表面为凹凸防滑设计，稳定性好，可有效隔音降噪，减轻风机震动。	4	个	230	920

[illegible]

46	洗消间集气罩	安然	4500*1000mm、定制	1、采用优质不锈钢板制作，面板厚 1.2mm、骨架为 40 mm×40 mm 角钢。 2、配不锈钢滤油网，防潮灯。	4.5	m'	1200	5400
47	排风风管	安然	500*500*25 米、定制	采用 1.0mm 厚镀锌板制作。风管由国标 40*40mm 角钢法兰连接；风管接口缝与法兰接口范围全部填充硅橡胶防水密封胶，风管宽高比超过 1:2.5 压棱线加固，包含弯头、变径、S 弯、三通。	50	m'	240	12000
48	排风风柜	恒宝	2.2KW、DEF (HTFC)-15	1、风量：不低于 9200m ³ /h，风压不低于 318Pa，功率：2.2kW/380V。 2、功能具有风量大、效率高、噪声低、结构稳固、外型美观、安装方便等。	1	台	9500	9500
49	排风风柜消音房	安然	1300*1300*1300mm、定制	1、外形尺寸：1300*1300*1300。 2、外层采用 1.0mm 厚的优质镀锌板折弯而成的、中间填充 100mm 厚的优质消音棉，内层采用多孔式镀锌板制作而成。 3、三重防护，消音可达到 55 分贝。	1	套	8000	8000
50	风柜底座	安然	1050*850*300mm、定制	1、规格尺寸：1050*850*300。 2、采用 40×40mm 的国标角钢制作而成。	1	个	1800	1800
51	防震垫	安然	80kg、定制	1、弹簧式减震器，单个承载重量不小于 80kg。 2、外壳为加厚铸铁材质，模具一体而成，硬度高，寿命长。减震器壳体及弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理，不易受腐蚀。底座采用加厚橡胶垫，能有效抵御腐蚀，表面为凹凸防滑设计，稳定性好，可有效隔音降噪，减轻风机震动。	4	个	150	600
52	进出口消音系统	安然	进口 850*770*1000mm 出口 630*590*1000mm、	1、采用三层结构。 2、外层采用 1.0mm 厚的优质镀锌板折弯而成的、中间填充 10mm 厚的优质消音棉，内层采用多孔式镀锌板制作而成。	2	套	4000	8000

			定制	3、三重防护，消音可达到55分贝。					
53	砧板刀具 毛巾组合 式消毒柜	安然	1200*600*1600mm 、ARZD-20	1. 产品尺寸: 1200*600*1600mm。 2. 消毒方式: 臭氧+红外线+紫外线+高温。 4. 砧板隔断: 可同时消毒砧板 9 个。 5. 刀具消毒: 可同时消毒约 20 把刀。 6. 电压功率: 220V1000W。	1	台	5800	5800	
54	电动载物 爬楼机	小神童 创新	250kg、CT25	1. 产品载重: 250kg。 2. 产品自重: 75kg。 3. 爬楼速度: 43 级台阶/分钟。 4. 下楼速度: 53 级台阶/分钟。 5. 台阶高度: <210mm。 6. 最大载物宽度: 1110mm。 7. 噪音大小: <70db。 8. 续航能力: 1136 级台阶。 9. 电机参数: 48V500W。 10. 台阶角度: 250~330。 11. 最小转弯平台: 1300*1300mm。 12. 防水级别: IP33。 13. 折叠尺寸: 1018*706*600mm。 14. 展开尺寸: 1075*1110*1246mm。	2	台	18000	36000	
合计 (元)				壹佰伍拾叁万玖仟捌佰元整				1539800	



附件二：售后服务条款

在本项目中，产品质保期自双方代表在验收单上签字之日起计算：乙方自产设备及外购设备统一 3 年免费保修，上门服务，终身维修，质保期内产品维修不收取任何费用。

在质保期内，乙方承诺：提供 7*24 小时服务，售后联系电话：15910200099；所供产品若出现问题，5 分钟内电话响应，半小时内给出具体解决方案，需要到现场解决时 2 小时内到达现场；常规故障 2 个小时内修复，非常规故障 4 小时内修复，如 8 小时内修复不了的故障，乙方提供同等档次性能新产品供客户使用，直至故障产品修复。对于由于超出上述时间限定引发的维修、设备租借等费用，由乙方负担。

质保期中产品若出现问题，迅速响应，及时维修；若产品在规定时间内修复不了，更换同等档次产品供使用；发现不合格产品，无条件更换更新或退货。乙方承诺所提供的产品和安装的设备均属于保修范围内，保修期内更换的设备或配件须为原厂同型号，如该型号停产，则更换的替代品必须是同档次产品或更高档次产品。质保期满后，乙方维修、更换零配件等只收取原辅材料成本费，不收取人工技术和服务费用等。

单位名称：河北安然通用设备有限公司



附件三：中标通知书（复印件）

中工国际招标有限公司
中标通知书

SZMCG11010126210200021631-XM001-128410

河北安然通用设备有限公司：

2026年北京市第五十中学分校食堂质量提升设备采购项目(标段编号：11010126210200021631-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市第五十中学分校确认，贵公司为该项目中标人。

中标金额：人民币1538800.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

按照北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕617号），我市已推出政府采购合同线上融资“一站式”服务。有需求的供应商，可访问北京市政府采购网“政采贷”专区，或中征平台（<https://www.crcrfsp.org.cn/index.do>），查询各金融机构相关融资产品，办理“政采贷”业务。

特此通知。

中工国际招标有限公司

2023-07-28 17:50:29