

北京市东城区教育系统政府采购 项目采购合同

项目名称：2024 年市级专项[2024]2332-中小学食堂提升-设施提升

采购方（甲方）：北京市文汇中学

供货方（乙方）：河北安然通用设备有限公司

2025 年 08 月 14 日

采购方（甲方）：北京市文汇中学

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，经北京中海达工程咨询有限公司组织的 2024 年市级专项[2024]2332-中小学食堂提升-设施提升 设备(服务) (采购编号 ZRDX-BJGP-202507015) 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他文件。

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规范和质量标准及合同约定的标准，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权利的起诉或指控。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：北京市文汇中学

合同号：2025081401-AR

装运标志：CFSE-AR081401

收货人代号：WHZ-1

目的地：北京市东城区广渠门外忠实地里 9 号楼

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 2025 年 8 月 23 日运抵北京市东城区广渠门外忠实地里 9 号楼，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：

1518800 元(大写) 壹佰伍拾壹万捌仟捌佰元人民币；

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质量规范和合同规定的质量、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7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7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履行,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、预期延误时间通知使用方。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,每延迟一日,按所延迟交付货物价款的 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。

如果供货方没有按照合同约定履行义务,应按照合同总 20% 的标准向采购方支付违约金,且采购方有权解除合同。采购方选择解除合同的,供货方支付违约金的同时应退还采购方已经支付的费用,违约金不足以弥补采购方损失的,供货方应继续承担赔偿责任。

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,每延迟一日,按所延迟支付的货款部分的 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。

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;

14.1.2 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 6 份,采购方 4 份、供货方 2 份,具有同等法律效力。

采购方：北京市文汇中学

名称：(印章)

法人代表(签字)：(印章)

授权代表(签字)：(印章)

指定邮箱：hzbhbx11@163.com

地址：北京市东城区广渠门外忠实里9号楼

邮政编码：100062

电话：010-87750612

供货方：河北安然通川设备有限公司

名称：(印章)

法人代表(签字)：(印章)

授权代表(签字)：(印章)

指定邮箱：hebeianran@126.com

地址：河北唐山玉田县陈家铺镇农

品加工园区玉石公路东侧

邮政编码：064105

电话：15910200099

开户银行：中国工商银行玉田县支行

账号：0403014709300167702

2025年8月14日

2025年8月14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	单价(元)	金额(元)	使用场所
1	带骨切块机	志伟	1500*630*122 5、ZW-005	1. 外形尺寸：约 1500*630*1225mm。 2. 说明：能将一到4摄氏度的鸡鸭鱼肉等一次切成(丁)块，能将中心温度-5摄氏度的带骨肉块、一次切成块状。切割厚度可以调节。设备整机材料为 SUS304 不锈钢制造，外表喷漆处理，耐用不生锈。设备单刀切割时，内料靠杆做步进运动，保证切割尺寸正确。操作安全：设备出口料口设有联动开关，出料口门打开或设备完好，设备不能启动。能有效保护操作人员的安全。卫生安全：设备入料和出料口以及刀具均可用水冲洗，设备方便。无卫生死角，能有效避免因设备清洗不干净而引发的二次污染。设备出口口门框，为全不锈钢制造，操作安全。 3. 技术参数 产量：200-300KG/时。 切割尺寸范围：(最大原料尺寸) 约 120*120*550 (mm)。 电压功率：380V 三相 3.7KW。 常用尺寸：30mm。 1. 外形尺寸：约 750*420*920mm。 2. 产品采用不锈钢制造，满足卫生标准要求。 3. 操作安全：入料口手伸不进去。 4. 采用高硬度的刀片，使设备平稳。 5. 稳定性：可长时间不间断运行。 6. 配有防水插座，连接电源。 7. 卫生安全：绞龙及出料材料均为 304 不锈钢制造，能够一分钟内在手洗后，方便清洗无卫生死角。 8. 技术参数： 处理温度：-4℃以上， 最大原料尺寸(约)：长 35*宽 35*高 35 (mm)。 电动机：380V 三相。 产量：400-600KG/时。 功率：3.75kw。 机重：约 1200kg。	1	35000	35000	食堂
2	绞肉机	志伟	750*420*920 ZW-32	1. 外形尺寸：约 750*420*920mm。 2. 产品采用不锈钢制造，满足卫生标准要求。 3. 操作安全：入料口手伸不进去。 4. 采用高硬度的刀片，使设备平稳。 5. 稳定性：可长时间不间断运行。 6. 配有防水插座，连接电源。 7. 卫生安全：绞龙及出料材料均为 304 不锈钢制造，能够一分钟内在手洗后，方便清洗无卫生死角。 8. 技术参数： 处理温度：-4℃以上， 最大原料尺寸(约)：长 35*宽 35*高 35 (mm)。 电动机：380V 三相。 产量：400-600KG/时。 功率：3.75kw。 机重：约 1200kg。	1	19000	19000	食堂

3	保鲜库	安然	4500*3000*2500, 定制	1. 外形尺寸：约 4500*3000*2500mm。 2. 双面彩钢夹芯板，≥100mm 聚氨酯发泡。 3. 设置温度：0℃~5℃。 4. 电压：380V，功率：4kW。 5. 冷库内采用防潮照明灯(36V)，照度满足使用要求。 6. 冷库门采用双门，无变形，密封良好。 7. 配有除湿机。 1. 和面、打蛋、搅拌三功能，304 不锈钢和面搅拌桶，内外含胶圈，全不锈钢，环保防水长桶，性能稳定，可长时间操作。 2. 电功率：220/380V/≥1.5kW，外形尺寸：约 700*950*1000mm。 1. 外形尺寸：约 950*600*1120mm。 2. 产量：≥50kg/次，转速：≥30r/min，水面配比：(0.45-0.5)：1，机器重量：约 180kg。 3. 产品性能稳定、低噪音、安全卫生，操作方便。 4. 电压/功率：380V/≥2.2kw。 1. 电压 380V，功率≥1.5kw。 2. 不锈钢厚度：≥1.2mm。 3. 配备各种附件：一次线切割线、各款刀头。 4. 刀头设计为可拆卸式，可轻松拆卸、清洗，并能快速方便地更换不同规格的刀头。 5. 有紧急开关和安全开关，底部设有脚踏方便移动。600-1000kg/h。 我方提供了两在角内制出的由权威检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检测报告电子文件，加盖投标人公章。	1	50500	50500	食堂
4	搅拌机(大)	恒联	30L、R30	1. 和面、打蛋、搅拌三功能，304 不锈钢和面搅拌桶，内外含胶圈，全不锈钢，环保防水长桶，性能稳定，可长时间操作。 2. 电功率：220/380V/≥1.5kW，外形尺寸：约 700*950*1000mm。 1. 外形尺寸：约 950*600*1120mm。 2. 产量：≥50kg/次，转速：≥30r/min，水面配比：(0.45-0.5)：1，机器重量：约 180kg。 3. 产品性能稳定、低噪音、安全卫生，操作方便。 4. 电压/功率：380V/≥2.2kw。 1. 电压 380V，功率≥1.5kw。 2. 不锈钢厚度：≥1.2mm。 3. 配备各种附件：一次线切割线、各款刀头。 4. 刀头设计为可拆卸式，可轻松拆卸、清洗，并能快速方便地更换不同规格的刀头。 5. 有紧急开关和安全开关，底部设有脚踏方便移动。600-1000kg/h。 我方提供了两在角内制出的由权威检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检测报告电子文件，加盖投标人公章。	1	7000	7000	食堂
5	和面机	恒联	50kg、HW50111	1. 和面、打蛋、搅拌三功能，304 不锈钢和面搅拌桶，内外含胶圈，全不锈钢，环保防水长桶，性能稳定，可长时间操作。 2. 电功率：220/380V/≥1.5kW，外形尺寸：约 700*950*1000mm。 1. 外形尺寸：约 950*600*1120mm。 2. 产量：≥50kg/次，转速：≥30r/min，水面配比：(0.45-0.5)：1，机器重量：约 180kg。 3. 产品性能稳定、低噪音、安全卫生，操作方便。 4. 电压/功率：380V/≥2.2kw。 1. 电压 380V，功率≥1.5kw。 2. 不锈钢厚度：≥1.2mm。 3. 配备各种附件：一次线切割线、各款刀头。 4. 刀头设计为可拆卸式，可轻松拆卸、清洗，并能快速方便地更换不同规格的刀头。 5. 有紧急开关和安全开关，底部设有脚踏方便移动。600-1000kg/h。 我方提供了两在角内制出的由权威检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检测报告电子文件，加盖投标人公章。	1	6000	6000	食堂
6	肉丝肉片机	志伟	600-1000kg/h、ZW-451	1. 和面、打蛋、搅拌三功能，304 不锈钢和面搅拌桶，内外含胶圈，全不锈钢，环保防水长桶，性能稳定，可长时间操作。 2. 电功率：220/380V/≥1.5kW，外形尺寸：约 700*950*1000mm。 1. 外形尺寸：约 950*600*1120mm。 2. 产量：≥50kg/次，转速：≥30r/min，水面配比：(0.45-0.5)：1，机器重量：约 180kg。 3. 产品性能稳定、低噪音、安全卫生，操作方便。 4. 电压/功率：380V/≥2.2kw。 1. 电压 380V，功率≥1.5kw。 2. 不锈钢厚度：≥1.2mm。 3. 配备各种附件：一次线切割线、各款刀头。 4. 刀头设计为可拆卸式，可轻松拆卸、清洗，并能快速方便地更换不同规格的刀头。 5. 有紧急开关和安全开关，底部设有脚踏方便移动。600-1000kg/h。 我方提供了两在角内制出的由权威检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检测报告电子文件，加盖投标人公章。	1	21996	21996	食堂
7	肉丝肉片机刀具	志伟	切丝 3mm, 切片 3mm, 定制	刀片为特殊钢制造经久耐用，可切丝 3mm, 切片 3mm。 1. 整机采用不锈钢制作，双头同时工作，通过更换刀片可切丝或双头同时工作，速度可调。双头同时工作，通过更换刀片可切丝或双头同时工作，速度可调。 2. 电功率：220V/≥1.5kW。 3. 产量：300KG-1000KG/h。 我方提供了两在角内制出的由权威检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检测报告电子文件，加盖投标人公章。	2	3000	6000	食堂
8	多功能切菜机	志伟	300-1000kg/h、ZW-2501	1. 整机采用不锈钢制作，双头同时工作，通过更换刀片可切丝或双头同时工作，速度可调。双头同时工作，通过更换刀片可切丝或双头同时工作，速度可调。 2. 电功率：220V/≥1.5kW。 3. 产量：300KG-1000KG/h。 我方提供了两在角内制出的由权威检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检测报告电子文件，加盖投标人公章。	1	30000	30000	食堂

9	切菜机刀具	志伟	2.5mm/3mm/10mm, 定制	1. 2.5mm/3mm/10mm, 定制不锈钢刀具。 2. 含 2.5mm 切片刀、3mm 切片刀、10mm 切片刀各一个。 3. 我方提供刀片由权威检测机构出具的带有 CMA 认证标识的检测报告电子文件，加盖投标人公章。 1. 带锯，加厚优质冷轧钢板。 2. 外架采用最新流水线技术采用镀锌电镀锌。 3. 双门，定制。 1. 外形尺寸：约 800*600*650mm。 2. 台面采用加厚不锈钢板厚度≥1.5mm，钢板采用厚度≥1.0mm 的不锈钢板。 3. 配有四个活动脚轮，两个带有刹车装置。 1. 尺寸：约 1400*850*1850mm，20 层。 2. 采用优质冷轧钢板制作，外表钢板厚度≥1.2mm，内层钢板厚度≥1.0mm。 3. 按照国家标准，热风风道、消毒等三层结构设计制造，消毒至设置可调节温度，设有控制面板，时间和温度可调。 4. 该设备每一层设有消毒设备，消毒温度精确可控，运行一个消毒程序(控制温度 100 度，计时 10)。 5. 最低温度≥120 度，维持时间≥15min，符合二星级消毒柜的规定。 6. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 7. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 8. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 9. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 10. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 11. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 12. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 13. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 14. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 15. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 16. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 17. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 18. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 19. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 20. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 21. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 22. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 23. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 24. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 25. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 26. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 27. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 28. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 29. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 30. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 31. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 32. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 33. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 34. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 35. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 36. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 37. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 38. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 39. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 40. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 41. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 42. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 43. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 44. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 45. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 46. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 47. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 48. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 49. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 50. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 51. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 52. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 53. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 54. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 55. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 56. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 57. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 58. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 59. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 60. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 61. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 62. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 63. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 64. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 65. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 66. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 67. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 68. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 69. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 70. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 71. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 72. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 73. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 74. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 75. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 76. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 77. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 78. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 79. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 80. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 81. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 82. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 83. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 84. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 85. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 86. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 87. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 88. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 89. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 90. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 91. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 92. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 93. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 94. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 95. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 96. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 97. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 98. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 99. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 100. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 101. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 102. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 103. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 104. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 105. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 106. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 107. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 108. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 109. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 110. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 111. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 112. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 113. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 114. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 115. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 116. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 117. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 118. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 119. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 120. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 121. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 122. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 123. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 124. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 125. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 126. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 127. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 128. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 129. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 130. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 131. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 132. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 133. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 134. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 135. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 136. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 137. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 138. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 139. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 140. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 141. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 142. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 143. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 144. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 145. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 146. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 147. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 148. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 149. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 150. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 151. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 152. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 153. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 154. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 155. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 156. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 157. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 158. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 159. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 160. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 161. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 162. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 163. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 164. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 165. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 166. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 167. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 168. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 169. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 170. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 171. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 172. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 173. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 174. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 175. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 176. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 177. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 178. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 179. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 180. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 181. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 182. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 183. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 184. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 185. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 186. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 187. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 188. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 189. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 190. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 191. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 192. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 193. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 194. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 195. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 196. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 197. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 198. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 199. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 200. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 201. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 202. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 203. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 204. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 205. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 206. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 207. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 208. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 209. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 210. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 211. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 212. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 213. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 214. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 215. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 216. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 217. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 218. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 219. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 220. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 221. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 222. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 223. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 224. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 225. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 226. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 227. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 228. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 229. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 230. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 231. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 232. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 233. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 234. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 235. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 236. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 237. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 238. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 239. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 240. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 241. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 242. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 243. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 244. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 245. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 246. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 247. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 248. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 249. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 250. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 251. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 252. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 253. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 254. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 255. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 256. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 257. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 258. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 259. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 260. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 261. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 262. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 263. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 264. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 265. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 266. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 267. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 268. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 269. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 270. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 271. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 272. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 273. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 274. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 275. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 276. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 277. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 278. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 279. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 280. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 281. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 282. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 283. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 284. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 285. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 286. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 287. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 288. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 289. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 290. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 291. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 292. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 293. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 294. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 295. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 296. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。 297. 能效等级为一级能效(能效等级 5.79-5.85)。
---	-------	----	--------------------	---

[illegible]

20	电热水壶	型号 80L, SN: 80J27 80L	15 个	2200	33000	食堂
21	压面机	品牌 60kg、MT60	1 台	8500	8500	食堂
22	智能热风循环消毒车	5000*4000*2700, 定制	1 台	21000	21000	食堂

23	开料机	三麦	2540*950*1270, S20	1、工作速度≥500mm; 2、输送台长度≥1000mm; 3、送料精度: 0.3-5mm; 4、功率≥0.73kw, 电压: 380V; 5、重量: 约234kg; 6、打开状态尺寸(约): 宽 2540mm*深 950mm*高 1270mm; 7、折叠状态尺寸(约): 宽 1750mm*深 950mm*高 1750mm;	1 台	35000	35000	食堂
24	破碎机	十三郎	1.5L、9688	1、容量: 1.5L; 2、低噪音可拆洗破壁机; 3、可折刀头、轻转 360 度全面击冲 4、噪音≤41 分贝 5、破壁率≥99.9%, 高温煮、热保温 6、高糖挂壁基杯体, 304 不锈钢内胆	1 台	950	950	食堂
25	双通操作台	安然	1800*800*800	1、外形尺寸: 约 1800*800*800mm; 2、其桌采用优质不锈钢制作, 台面采用≥1.2mm 优质不锈钢板, 加厚型≥2mm 不锈钢板; 柜内活动板≥0.8mm; 门采用≥0.8mm 板厚复合铝皮热转印门、 3、50×50×1.5mm 不锈钢管及φ30mm 可锁性不锈钢杆件焊固。 1、约 1500*750*800mm; 采用优质不锈钢板制作。	15 个	3500	52500	食堂
26	双盲水池柜	安然	1500*750*800	2、台面和层板采用≥1.5mm 厚不锈钢板; 3、层架斗深≥270mm、箱体采用 φ32×1.2mm 厚不锈钢板管 4、腿架斗深≥470mm、箱体采用 φ50×1.5mm 厚不锈钢板管; 配有可调脚垫、感应开关。 4、腿架采用 φ50×1.5mm 厚不锈钢板管; 配有可调脚垫、感应开关。 水嘴采用政府强制采购节能品牌, 附有中国节水认证证书及环境标志产品认证证书。	10 个	3500	35000	食堂
27	单星水池柜	安然	450*450*800、定制	1、外形尺寸: 约 450*450*800mm; 2、台面和层板采用≥1.5mm 厚不锈钢板制作。 3、层架斗深≥270mm、箱体采用 φ32×1.2mm 厚不锈钢板管 4、腿架采用 φ50×1.5mm 厚不锈钢板管; 配有可调脚垫、感应开关。 水嘴采用政府强制采购节能品牌, 附有中国节水认证证书及环境标志产品认证证书。	2 个	1000	2000	食堂

28	安然	水套燃气炒灶 （双炒双压）	2200×1350×1450 50 SZT-40-AR-S4	1、外形尺寸：约 2200×1350×1450mm。 2、采用不锈钢制作，面板厚度≥1.2mm、侧板≥0.8mm。 3、炉体骨架采用≥10#热轧扁钢制成。 4、炒锅及用气端材料符合国家标准且通性不锈钢材质制造。 5、灶面及燃气灶头均采用 2 台，燃气灶台式固定结构，每小时利用余热量在 80 摄氏度的以上的水加热时间不少于 150%，配备火保护装置。 6、电功率为：220V/≥0.6kW。 7、我方提供了满足 GB 3848-2024《商用燃气燃烧器具》及 CNCA-C24-01-2024《强制性产品认证实施规则 燃气燃烧器具》标准的国家强制性产品认证证书及检测报告。我方提供 1 套原厂密封的国家强制性产品认证证书扫描件，加盖投标人公章。	1 台	12500	食堂
29	安然	嵌入式燃气蒸箱	1260×1070×1840 SZT-40-MTR2 4	1、系列规格及性能按照采用优质不锈钢≥1.2mm 制作，外两侧门板采用≥1.2mm 不锈钢制作，后封板采用镀锌铁板≥1.2mm 制作。 2、不锈钢门，中间采用双层钢化玻璃可耐高温 400 度以上，内层钢化玻璃无须人工直接打开式，方便观察，更直观观察烹饪过程。 3、集热下体采用 S30406.0mm 不锈钢材料管制，配有自动排水装置，上体采用 304×30×2mm 不锈钢片焊接而成或防锈钢管设置。菜架共 12 层，每层可放待解冻 20kg×100mm 厚盘 2 个，整层 24 盘。 4、此设备为燃气加热，燃气管必须安装在设备内部，安装至管道末端处，箱体内部设方便、立止，燃气配管有电子自动互锁，烟火保护装置，在烹饪结束后会自动熄火功能。 5、整体操作电源器均采用 PLC 编程控制，无须任何电器按钮。电压功率：220V/0.03kw。 6、我方提供满足 GB 3848-2024《商用燃气燃烧器具》及 CNCA-C24-01-2024《强制性产品认证实施规则 燃气燃烧器具》标准的国家强制性产品认证证书及检测报告扫描件，加盖投标人公章。 7、我方提供了有效期的国家强制性产品认证证书扫描件，加盖投标人公章。 8、生产能力：75kg/次；外形尺寸：约 1260×1070×1840mm 9、我方提供了符合上述参数要求的样品 1 份。	2 台	22000	食堂
30	安然	不锈钢传菜保温罩	600×400×68/4 8、定制	1、长宽高 600mm×400mm，顶头高 600±10mm。 2、采用不锈钢制作，表面覆有特氟龙涂层，光滑，不易粘附。 3、我方提供了符合上述参数要求的样品 20 个。	40 个	120	食堂

41	水循环供水及回水系统	安然	与烟罩匹配、定制	1套	2500	2500	食堂
42	排风管	安然	1000*700*60米，定制	204	230	46920	食堂
43	排风柜	鑫三丰	111#，2200mm高，定制	1台	12500	12500	食堂
44	排风柜消音房	安然	配套、定制	1套	8500	8500	食堂
45	风柜底座	安然	配套、定制	1个	1850	1850	食堂
46	防震垫	安然	200kg，DZ-200	4个	220	880	食堂
47	进出口消音系统	安然	1000*700*2000，定制	2套	6950	13900	食堂
48	新风管道	安然	800*600*40米，定制	168	230	38640	食堂
49	新风风柜	鑫三丰	7.5KW，18000m³/h，定制	1台	12500	12500	食堂
50	新风风柜消音房	安然	配套、定制	1套	6200	6200	食堂

19

51	风柜底座	安然	配套、定制	1个	1850	1850	食堂
52	防震垫	安然	180kg，DZ-180	4个	220	880	食堂
53	进出口消音系统	安然	800*600*2000，定制	2套	4000	8000	食堂
54	低空排放消音器	鑫三丰	25000风量，定制	1台	25800	25800	食堂
55	油烟浓度在线监控系统	恒盛世茂	400*300*153，HS-ZX	1台	6200	6200	食堂
56	主备间排风系统	安然	9000*1800，定制	16.2	5200	84240	食堂
57	灭火系统	奥浩安	双瓶，CMS22-2-III	1组	25600	25600	食堂
58	不锈钢反应箱	安然	9000mm，定制	9米	1850	16650	食堂
59	回流槽	安然	9000mm，定制	9米	1730	15570	食堂

20

31	感应洗手池柜	安然	450*450*800、定制	1个	1400	1400	食堂
32	四层加厚餐盘架	安然	1200*500*1600，定制	30个	1800	54000	食堂
33	双层专用手推车	安然	900*650*1800（21层），定制	1个	1650	1650	食堂
34	双层推车	安然	800*600*650，定制	10个	1350	13500	食堂
35	厨房防虫防鼠设备	安然	900*400*2000，定制	19.6	5200	101920	食堂
36	灭火系统	奥浩安	双瓶，CMS22-2-III	1组	25600	25600	食堂

17

37	不锈钢反应箱	安然	9800mm，定制	9.8米	1850	18130	食堂
38	不锈钢回流槽	安然	9800mm，定制	9.8米	1730	16954	食堂
39	不锈钢导流板	安然	9800mm，定制	9.8米	950	9310	食堂
40	不锈钢控制箱	安然	双泵150L，定制	1台	12550	12550	食堂

18

60	不锈钢 导流板	安然	9000mm、定制	长 9000mm; 采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板制作(即回液槽), 使用氩弧焊与烟罩主体无缝焊接组合, 焊接时必须错缝错开, 不得有气孔、漏焊等焊接缺陷。	9	米	950	8550	食堂
61	不锈钢 控制箱	安然	双泵 150L、定制	1. 体厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 不锈钢板制作, 内嵌水泵, 感应区相连接。 2. 水泵采用 $\geq 150\text{mm}$ 口径 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作, 水泵启动端与风机启动端连接。 3. 进水压力: 大于 0.05MPa 。 4. 工作水压: 0.13MPa ~ 0.20MPa 。 5. 水泵功率: 380W , $\geq 38\text{W}$ 。 6. 水泵扬程: 150 升。 7. 双泵, 全自动电脑控制。	1	台	12550	12550	食堂
62	水箱环 供水及 回水系 统	安然	与烟罩匹配、定制	与烟罩匹配与烟罩匹配, 采用直径 60mm 不锈钢管连接, 连接完后打压测漏。	1	套	2500	2500	食堂
63	排风管 进	安然	1000*700*40 米、定制	尺寸: 约 $1000\text{mm} \times 700\text{mm} \times 40$ 米; 采用 1.0mm 厚镀锌铁板制作。风管由国际 $40 \times 40\text{mm}$ 角钢法兰连接; 风管口连接方法与接口处采用各该项目的防水密封胶, 风管管两端密封加工, 2.5 级密封加固。包含台架、支吊、三通。	204	m^2	230	46920	食堂
64	排风风 机	鑫三丰	31kW, 23000 m^3/h 、定制	1. 风量: $\geq 23000\text{m}^3/\text{h}$ 功率: $\geq 11\text{KW}$ 380V 。 2. 功能具有风量大小、转速高低、启停控制、安装方便等。 3. 与风机匹配, 采用 3 层结构。 2. 外层采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 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吸音制作而成。 3. 三层的防护, 消音可达到 35分贝 , 符合国家一类地区消音标准。	1	台	12500	12500	食堂
65	排风消 和消音 房	安然	配套、定制	与风机配套, 采用 $40 \times 40\text{mm}$ 的国标角钢制作而成。	1	套	8500	8500	食堂
66	风柜底 座	安然	配套、定制	与风机配套, 采用 10mm 高强度板制作成, 可吸收风机部分震动。	1	个	2200	2200	食堂
67	防震垫	安然	200kg、 10×200	承重: 200kg , 直径 100mm 高强度板制作成, 可吸收风机部分震动。	4	个	180	720	食堂
68	进出口 消音系 统	安然	1000*700*200 0、定制	1. 尺寸: 约 $1000 \times 700 \times 200\text{mm}$; 采用 3 层结构。 2. 外层采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 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吸音制作而成。 3. 三层的防护, 消音可达到 35分贝 , 符合国家一类地区消音标准。 尺寸: 约 $800\text{mm} \times 600\text{mm} \times 200\text{mm}$; 采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚的优质镀锌板制作, 以符合国家一类地区消音标准。	2	套	6850	13900	食堂
69	新风风 道	安然	800*600*60 米、定制	尺寸: 约 $800 \times 600 \times 60$ 米; 采用 1.0mm 厚镀锌铁板制作, 风管由国际 $40 \times 40\text{mm}$ 角钢法兰连接; 风管口连接方法与接口处采用各该项目的防水密封胶, 风管管	168	m^2	230	38640	食堂

70	新风风柜	鑫三丰	7.5kW, 1800mm/h, 定制	高比超压1.2, 2.5五倍成加固, 包含弯头、弯管、三通。	1	台	12500	食堂
71	新风风柜消音房	安然	配套、定制	1、风量: $\geq 1800\text{m}^3/\text{h}$ 功率: $\geq 7.5\text{KW}/380\text{V}$ 。 2、功能具有风量大大、效率高、噪声低、结构稳固、安装方便等。	1	套	6200	食堂
72	风柜底座	安然	配套、定制	1、与风柜配套, 采用三层结构。 2、外压必须 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚的优质镀锌板折弯而成的, 中间填充100mm厚的优质消音棉, 内压采用多形式镀锌板制作而成。	1	个	1850	食堂
73	侧震垫	安然	180kg, DZ-180	与风柜配套, 采用 $40\times 40\text{mm}$ 的圆钢用钢制而成。	4	个	180	720
74	进出口消音系统	安然	800*600*2000、定制	承重: 180kg, 直径10mm高强度橡胶制品, 可吸收风柜部分震动。 1、尺寸: 长 $800\pm 60\text{mm}$ 宽 $600\pm 60\text{mm}$ 采用三层结构。 2、外压必须 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚的优质镀锌板折弯而成的, 中间填充100mm厚的优质消音棉, 内压采用多形式镀锌板制作而成。三、三层结构, 消音可达到55分贝, 符合国家标准。	2	套	4000	8000
75	低空排风净化油雾	鑫三丰	25000风量、定制	1、 ≥ 25000 风量; 2、采用冷板制作、内外板型不变, 噪音小于45dB(A), 风阻小于45Pa。 3、配 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢过滤网, 微振灯。	1	台	25800	25800
76	油烟浓度在线监控仪	恒盛世度	400*300*153、IS-ZX	测量对象: 油烟浓度; 测量精度: 0.1mg/m ³ ; 量程: 0.01~100mg/m ³ ; 零位漂移: $\pm 0.1\text{mg/m}^3$; 零点漂移 $\leq 0.1\text{mg/m}^3$; 响应时间: $\leq 10\text{ms}$; 相对湿度: ≥ 0.95 (不结露); 供电电压(比例): 绝缘电压: $\geq 50\text{VAC}$; 传输方式: 2G/3G/4G; 电源: 220VAC 交流电源; 功耗: 15W; 仪器工作环境温度: $-10\sim 40^\circ\text{C}$; 连续工作时间: $>8000\text{h}$; 尺寸: 约 $400\times 300\times 153\text{mm}$ 。	1	台	6200	食堂
77	同民网油烟罩	安然	4000*1500、定制	尺寸: 约 $4000\times 1500\text{mm}$ 。 1、采用不锈钢板制作, 面板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。背架为 $30\times 30\text{mm}$ 角钢。 3、配 $\geq 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢过滤网, 微振灯。	6	平方米	2800	16800
78	排风管道	安然	500*400*15米、定制	尺寸: 约 $500\text{mm}\times 400\text{mm}\times 15\text{米}$, 采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚镀锌板制作, 从管道接口至角钢法兰连接法兰接口处全部采用镀锌板密封胶条密封胶, 风管宽度比标准过1.2.5倍按加固, 包含弯头、变管、S弯、三通。	27	m ²	230	6210

79	轴流风机	6号, 1.1kW 超二半	6号, 采用尼龙增强材料制作, 机体和叶轮风叶重量轻, 风叶运转平稳, 噪音低, 流量大, 全压高, 耐腐性, 安装简便, 可输送腐蚀性气体和无腐蚀性气体, 耐腐性强, 且省高效、节能、风量大、风压高, 噪声低的特点。	1台	6800	5800	食堂
合计(元)					151800		

河北安然通用设备有限公司



附件二：售后服务条款

售后服务承诺

“客户至上、服务为本、以质量求生存”是我们不懈追求的目标。

“专业、及时、周到、热情”是我们售后服务的工作标准。

我公司承诺：以质量求生存，以服务赢客户，以品牌创效益的宗旨做好每一步工作，严格按照“客户至上，服务为本”的原则，始终保持及时、周到、专业的服务。我公司通过了ISO9001质量管理体系认证，严格遵循国家及行业标准，认真履行本公司质量管理体系，视质量为根本，以顾客为上帝，在产品、技术、服务及专业经验上，为用户提供有力保障。

售后服务标准：“专业、及时、周到、热情”；我方保证所有机器开机率达到100%，客户对售后服务满意度达到100%。

一、质量保证期内

1、保修期自双方代表在验收单上签字之日起计算；本厂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。

2、承诺：提供7*24小时服务，所有产品若出现问题，5分钟内电话响应，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，公司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，由我方负担。

3、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。本公司承诺所提供的产品和安装的设备均属于质保范围内, 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, 更换的替代品必须经招标方书面同意。

二、质量保证期满后

1、质量保证期满后维修响应时间：

承诺：提供 7×24 小时服务。所供产品若出现问题，接到通知后，5 分钟内电话响应，2 小时内赶到现场；常规故障 2 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，提供同等档次新产品供客户使用，直至故障解除。

2、质保期后维修只按成本价优惠收取材料费。

单位名称：河北家然通中设备有限公司

日期：2025 年 8 月 14 日

