

合 同 书

买方北京市丰台区马家堡社区卫生服务中心的丰台区基层卫生诊疗中心（分中心）信息化模板建设项目—马家堡透析分中心其他计算机采购项目项目
中所需（交换机、防火墙、机房配套设备等）经（北京宝辰工程管理股份有限公司）以（11010625210200023124-XM001）招标文件在国内公开招标。经
评定，卖方北京飞凡浩业系统集成有限公司为中标供应商。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- 本合同书
- 中标通知书（见附件三《中标通知书》及供应商营业执照）
- 合同专用条款（见附件四《合同专用条款》）
- 合同通用条款（见附件五《合同通用条款》）
- 投标文件(含澄清文件)（无需在合同中单独提供）
- 招标文件(含招标文件补充通知)（无需在合同中单独提供）

2、货物和数量

（注：产品详细模块实配，详见附件一《合同产品实配表》）

序号	设备名称	型号	产品配置	单价/元	数量/ (套)	总价/元
1	内网核心交换机	TS7905	设备为标准机架式设备，配置千兆电口 24 个（RJ45），千兆 SFP 接口 24 个（SFP, LC），万兆光口 4 个（SFP+, LC），配置 AOC 线缆及配件，冗余电源。设备交换性能为 53.76Tbps/183.04Tbps，包转发率 10080Mpps/37440Mpps。主控槽位 2 个，业务槽位 3 个。	92000.00	2	184000.00
2	内网接入交换机	RS5300-52T-4F	设备为标准机架式设备，配置千兆电口 48 个，1G/10G 自适应光口 4 个，配置 2 个千兆 LC 接口多模模块（850nm），300 米和 2 个千兆 LC 接口单模模块（1310nm），10km，单交流电源。交换性能 672Gbps/6.72Tbps，包转发率 207Mpps/363Mpps，	8400.00	6	50400.00

3	内网网管平台	信锐网科智能网络分析软件 V3.0	支持有线、无线终端的智能准入控制、智能终端识别、终端行为管理以及终端状态分析、终端安全状态分析等精细化管控。提供智能管理底座，实现对 WAN 设备、LAN 交换机设备、WLAN 无线设备等设备统一管理与运维，基于转控分离架构，实现对交换机的自动化配置和智能化运维。	30000.00	1	30000.00
4	外网网核心交换机	TS7905	设备为标准机架式设备，配置千兆电口 24 个 (RJ45)，千兆 SFP 接口 24 个 (SFP, LC)，万兆光口 4 个 (SFP+, LC)，配置 AOC 线缆及配件，冗余电源。设备交换性能为 53.76Tbps/183.04Tbps，包转发率 10080Mpps/37440Mpps。主控槽位 2 个，业务槽位 3 个。	92000.00	2	184000.00
5	外网接入交换机	RS5300-52T-4F	设备为标准机架式设备，配置千兆电口 48 个，1G/10G 自适应光口 4 个，配置 2 个千兆 LC 接口多模模块 (850nm)，300 米和 2 个千兆 LC 接口单模模块 (1310nm)，10km，单交流电源。交换性能 672Gbps/6.72Tbps，包转发率 207Mpps/363Mpps，	8400.00	6	50400.00
6	外网无线	NMC-8650	无线控制器。 设备配置千兆以太网口 8 个，自适应万兆光口 2 个，单台设备最大可支持管理 AP 数 800 个，标配单电源。	22000.00	1	22000.00
		NAP-3827 (SR)	AP。 设备为放装 AP，配置 1 个 2.5G 光口，1 个 1G 以太网口，无线空间流 5 条，理论无线传输速率 3.7Gbps，支持 802.11be 协议，兼容 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议，支持 2.4G 和 5G 同时工作，内置智能天线，支持 802.3at 标准的 PoE 供电和本地电源适配器供电两种方式。	4080.00	25	102000.00
7	供电交换机	RS3300-28M-PWR-SI-24T	设备配置千兆 POE 电口 24 个，1G/2.5G 光口 4 个，支持 IEEE802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率 370W。配置 2 个万兆 LC 接口单模模块 (1310nm)，10km。交换性能 672Gbps/6.72Tbps，包转发率 156Mpps/219Mpps，	7200.00	6	43200.00
8	外网网管平台	信锐网科智能网络分析软件 V3.0	支持有线、无线终端的智能准入控制、智能终端识别、终端行为管理以及终端状态分析、终端安全状态分析等精细化管控。提供智能管理底座，实现对 WAN 设备、LAN 交换机设备、WLAN 无线设备等设备统一管理与运维，基于转控分离架构，实现对交换机的自动化配置和智能化运维。	30000.00	1	30000.00

9	互联网防火墙	AF-1000-FH2100B-3F	设备是标准 1U 机架式设备，实配千兆电口 10 个，万兆 SFP+接口 2 个。网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万，HTTP 新建连接数 6 万，实配 SSL VPN 用户数 20 个。配置入侵防御、Web 应用识别、防病毒模块，包含 3 年对应功能模块规则库升级服务。产品是专业下一代防火墙设备，不是板卡式防火墙或 UTM 设备。	104000.00	1	104000.00
10	卫生专网防火墙	AF-1000-FH2100B-2M	设备是标准 1U 机架式设备，实配千兆电口 10 个，万兆 SFP+接口 2 个。网络层吞吐量 10G，并发连接数 200 万，HTTP 新建连接数 6 万，实配 SSL VPN 用户数 20 个。配置入侵防御、Web 应用识别、防病毒模块，包含 3 年对应功能模块规则库升级服务。产品是专业下一代防火墙设备，不是板卡式防火墙或 UTM 设备。	104000.00	1	104000.00
11	威胁终端系统	端点安全软件 V6.0(PC 全量版)	授权类型 PC 全量版，全功能授权，设备支持部署在各类 PC 操作系统上，为系统提供全面的安全防护。	200.00	100	20000.00
		端点安全软件 V6.0(服务器全量版)	授权类型服务器全量版，全功能授权，设备支持部署在各类服务器操作系统上，为系统提供全面的安全防护。	2800.00	10	28000.00
12	机房配套设备	AF-61242	一体化控制机柜。 含 20KVA UPS、环境监控系统。	148870.00	1	148870.00
		AF-61243	服务器机柜。 标准服务器机柜及机柜配件（含 PDU 及 PDU 接线等），机柜尺寸 600*1200*2000mm。	9950.00	4	39800.00
		AF-R13	精密空调，12.5kw 单冷，变频压缩机、风量 3200m³/h、EC 风机。尺寸 300*1200*2000 列间空调。	52000.00	1	52000.00
		Multicon-9Ares-SWR0801-DQ	KVM。 输入接口 8 个 VGA，支持最大分辨率 1280*1024 @75Hz，输出接口为 1 个 VGA，切换方式支持面板按键、OSD 菜单、键盘热键。	3000.00	1	3000.00
		NP12-65	蓄电池。 12V65AH、全阀、贫液式、阴极吸收式。	1380.00	16	22080.00
		A32	电池柜装配附件。	1300.00	1	1300.00
		SNMP 内置网络监控卡	网络适配器。 具有远程网络管理功能，提供即时的 UPS 电源信息，通过各种网络操作系统进行通讯管理。	2550.00	1	2550.00
		SNMP 机架式安装配件	安装配件。 机架式安装配件，机房配套设备安装所需的全部配件。	400.00	1	400.00
13	系统集成服务	系统集成服务	技术服务	59000.00	1	59000.00
总计/元（人民币大写：壹佰贰拾捌万壹仟元整）						1281000.00

3、合同总价

本合同总价为人民币壹佰贰拾捌万壹仟元整（小写：¥1281000.00 元），
上述价格为买方在本合同项下应向卖方支付的最终价格，其中包括所有设备
费、运输费、装卸费、维护费、保险、税费和为完成本项目所需的各项费用，
以及原厂商服务费用。

4、付款方式

（1）第一次付款：签订合同后 10 个工作日内买方支付卖方合同总额的 50%
即 640500.00 元（人民币陆拾肆万零伍佰元整）。

（2）第二次付款：安装验收合格后买方支付至卖方合同价款的 100%，即支
付剩余 50%款项 640500.00 元（人民币陆拾肆万零伍佰元整）。同时卖方向买
方电汇合同价款的 5%作为质量保证金，即 64050.00 元（人民币陆万肆仟零伍
拾元整），卖方提供电汇证明后，买方向卖方提供收据（收款证明），约定质
量保证金具体退回时间。

（3）发票：甲方支付上述各期款项前，乙方应向甲方开具并交付与付款额
等额的增值税普通发票（其中设备税率为 13%，技术服务费为税率为 6%），发
票明细详见附件二《发票明细》。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：卖方与买方签订本合同后 30 日内交货并完成本次项目采购设备
的安装和调试、检定。

交货地点：甲方指定地点，现场交货、安装、检定、调试。

6、合同的生效。

本合同经双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位印章后生效。

买方：

名称：北京市丰台区马家堡社区卫生服
务中心（印章）

日期：2024.7.2

法定代表人或授权代表（签字）：

卖方：

名称：北京飞凡浩业系统集成有限
公司（印章）

日期：2024.7.2

法定代表人或授权代表（签字）：姜海悦

注册地址: 北京市顺义区马家堡街道

嘉园二里14号

邮政编码: 100067

电 话: 010-67534558

开户银行: 中国建设银行北京木樨园支行

账 号: 1105016550009000888.

注册地址: 北京市平谷区中关村科技园区平谷园物流基地5号-5039

邮政编码: 100000

电 话: 010-69977529

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京平谷支行

账 号: 102100001196

附件一《项目合同产品实配表》：

序号	设备名称	品牌	型号	产品配置	数量
1	内网核心交换机	信锐	TS7905	设备为标准架式设备，配置千兆电口 24 个 (RJ45)，千兆 SFP 接口 24 个 (SFP, LC)，万兆光口 4 个 (SFP+, LC)，配置 AOC 线缆及配件，冗余电源。设备交换性能为 53.76Tbps/183.04Tbps，包转发率 10080Mpps/37440Mpps。主控槽位 2 个，业务槽位 3 个。	2
2	内网接入交换机	信锐	RS5300-52T-4F	设备为标准架式设备，配置千兆电口 48 个，1G/10G 自适应光口 4 个，配置 2 个千兆 LC 接口多模模块 (850nm)，300 米和 2 个千兆 LC 接口单模模块 (1310nm)，10km，单交流电源。交换性能 672Gbps/6.72Tbps，包转发率 207Mpps/363Mpps，	6
3	内网网管平台	信锐	信锐网科智能网络分析软件 V3.0	支持有线、无线终端的智能准入控制、智能终端识别、终端行为管理以及终端状态分析、终端安全状态分析等精细化管控。提供智能管理底座，实现对 WAN 设备、LAN 交换机设备、WLAN 无线设备等设备统一管理与运维，基于转控分离架构，实现对交换机的自动化配置和智能化运维。	1
4	外网网核心交换机	信锐	TS7905	设备为标准架式设备，配置千兆电口 24 个 (RJ45)，千兆 SFP 接口 24 个 (SFP, LC)，万兆光口 4 个 (SFP+, LC)，配置 AOC 线缆及配件，冗余电源。设备交换性能为 53.76Tbps/183.04Tbps，包转发率 10080Mpps/37440Mpps。主控槽位 2 个，业务槽位 3 个。	2
5	外网接入交换机	信锐	RS5300-52T-4F	设备为标准架式设备，配置千兆电口 48 个，1G/10G 自适应光口 4 个，配置 2 个千兆 LC 接口多模模块 (850nm)，300 米和 2 个千兆 LC 接口单模模块 (1310nm)，10km，单交流电源。交换性能 672Gbps/6.72Tbps，包转发率 207Mpps/363Mpps，	6
6	外网无线	信锐	NMC-8650	无线控制器。 设备配置千兆以太网口 8 个，自适应万兆光口 2 个，单台设备最大可支持管理 AP 数 800 个，标配单电源。	1
		信锐	NAP-3827 (SR)	AP。 设备为放装 AP，配置 1 个 2.5G 光口，1 个 1G 以太网口，无线空间流 5 条，理论无线传	25

				输速率 3.7Gbps, 支持 802.11be 协议, 兼容 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议, 支持 2.4G 和 5G 同时工作, 内置智能天线, 支持 802.3at 标准的 PoE 供电和本地电源适配器供电两种方式。	
7	供电交换机	信锐	RS3300-28M-PWR-SI-24T	设备配置千兆 POE 电口 24 个, 1G/2.5G 光口 4 个, 支持 IEEE802.3af/at 供电标准, 单端口最大输出功率 30W, 整机最大输出功率 370W。配置 2 个万兆 LC 接口单模模块 (1310nm), 10km。交换性能 672Gbps/6.72Tbps, 包转发率 156Mpps/219Mpps,	6
8	外网网管平台	信锐	信锐网科智能网络分析软件 V3.0	支持有线、无线终端的智能准入控制、智能终端识别、终端行为管理以及终端状态分析、终端安全状态分析等精细化管控。提供智能管理底座, 实现对 WAN 设备、LAN 交换机设备、WLAN 无线设备等设备统一管理与运维, 基于转控分离架构, 实现对交换机的自动化配置和智能化运维。	1
9	互联网防火墙	深信服	AF-1000-FH2100B-3F	设备是标准 1U 机架式设备, 实配千兆电口 10 个, 万兆 SFP+接口 2 个。网络层吞吐量 10G, 并发连接数 200 万, HTTP 新建连接数 6 万, 实配 SSL VPN 用户数 20 个。配置入侵防御、Web 应用识别、防病毒模块, 包含 3 年对应功能模块规则库升级服务。产品是专业下一代防火墙设备, 不是板卡式防火墙或 UTM 设备。 每台含: 1 套* 深信服防火墙软件基础级; 1 套* 深信服防火墙软件增强级模块; 1 套* 深信服 SSL VPN 接入授权模块 (含 5 个授权); 15 套* 深信服 SSL VPN 接入授权 (每增加一个 SSL 接入许可); 3 套* 网关杀毒升级许可; 1 套* 网关杀毒模块; 3 套* 深信服云智订阅软件; 3 年* 售后支持服务 (P); 1 台* 部署服务 (P); 3 年* 维保服务 (标准版)。	1
10	卫生专网防火墙	深信服	AF-1000-FH2100B-2M	设备是标准 1U 机架式设备, 实配千兆电口 10 个, 万兆 SFP+接口 2 个。网络层吞吐量 10G, 并发连接数 200 万, HTTP 新建连接数 6 万, 实配 SSL VPN 用户数 20 个。配置入侵防御、Web 应用识别、防病毒模块, 包含 3 年对应功能模块规则库升级服务。产品是专业下一代防火墙设备, 不是板卡式防火墙或 UTM 设备。	1

				每台含： 1 套* 深信服防火墙软件基础级；1 套* 深信服防火墙软件增强级模块；1 套* 深信服 SSL VPN 接入授权模块（含 5 个授权）；15 套* 深信服 SSL VPN 接入授权（每增加一个 SSL 接入许可）；3 套* 网关杀毒升级许可；1 套* 网关杀毒模块；3 套* 深信服云智订阅软件；3 年* 售后支持服务（P）；1 台* 部署服务（P）；3 年* 维保服务（标准版）。	
11	威胁终端系统	深信服	端点安全软件 V6.0 (PC 全量版)	授权类型 PC 全量版，全功能授权，设备支持部署在各类 PC 操作系统上，为系统提供全面的安全访防护。3 年* 售后支持服务（P）。	100
		深信服	端点安全软件 V6.0 (服务器全量版)	授权类型服务器全量版，全功能授权，设备支持部署在各类服务器操作系统上，为系统提供全面的安全访防护。3 年* 售后支持服务（P）。	10
12	机房配套设备	艾福瑞斯	AF-61242	一体化控制机柜。 含 20KVA UPS、环境监控系统。	1
		艾福瑞斯	AF-61243	服务器机柜。 标准服务器机柜及机柜配件（含 PDU 及 PDU 接线等），机柜尺寸 600*1200*2000mm。	4
		艾福瑞斯	AF-R13	精密空调，12.5kw 单冷，变频压缩机、风量 3200m³/h、EC 风机。尺寸 300*1200*2000 列间空调。	1
		淳中	Multicon-9Ares-SWR0801-DQ	KVM。 输入接口 8 个 VGA，支持最大分辨率 1280*1024 @75Hz，输出接口为 1 个 VGA，切换方式支持面板按键、OSD 菜单、键盘热键。	1
		艾福瑞斯	NP12-65	蓄电池。 12V65AH、全阀、贫液式、阴极吸收式。	16
		艾福瑞斯	A32	电池柜装配附件。	1
		艾福瑞斯	SNMP 内置网络监控卡	网络适配器。 具有远程网络管理功能，提供即时的 UPS 电源信息，通过各种网络操作系统进行通讯管理。	1

		艾福瑞斯	SNMP 机架式安装配件	安装配件。 机架式安装配件，机房配套设备安装所需的全部配件。	1
13	系统集成服务	/	系统集成服务	技术服务，定制系统集成服务	1

附件二《发票明细》

注：技术服务费为 6%增值税普通发票，其余均为 13%增值税普通发票

序号	货物名称	规格型号	单价/元	数量	单位	合计/元	税率
1	*计算机网络设备*交换机主机	TS7905	92000.00	2	套	184000.00	13%
2	*计算机网络设备*交换机设备	RS5300-52T-4F	8400.00	6	套	50400.00	13%
3	*软件*信锐网科智能网络分析软件 V3.0	信锐网科智能网络分析软件 V3.0	30000.00	1	套	30000.00	13%
4	*计算机网络设备*交换机主机	TS7905	92000.00	2	套	184000.00	13%
5	*计算机网络设备*交换机设备	RS5300-52T-4F	8400.00	6	套	50400.00	13%
6	*计算机网络设备*iBrain 智能网络管理中心	NMC-8650	22000.00	1	套	22000.00	13%
7	*计算机网络设备*无线局域网设备	NAP-3827 (SR)	4080.00	25	套	102000.00	13%
8	*计算机网络设备*交换机设备	RS3300-28M-PWR-SI-24T	7200.00	6	套	43200.00	13%
9	*软件*信锐网科智能网络分析软件 V3.0	信锐网科智能网络分析软件 V3.0	30000.00	1	套	30000.00	13%
10	*计算机网络设备*深信服防火墙	AF-1000-FH2100B-3F	104000.00	1	套	104000.00	13%
11	*计算机网络设备*深信服防火墙	AF-1000-FH2100B-2M	104000.00	1	套	104000.00	13%
12	*软件*深信服端点安全软件 V6.0	PC 全量版	200.00	100	套	20000.00	13%
13	*软件*深信服端点安全软件 V6.0	服务器全量版	2800.00	10	套	28000.00	13%
14	*计算机配套产品*一体化控制机柜	AF-61242	148870.00	1	套	148870.00	13%

15	*计算机配套产品*服务器机柜	AF-61243	9950.00	4	套	39800.00	13%
16	*制冷空调设备*精密空调	AF-R13	52000.00	1	套	52000.00	13%
17	*计算机外部设备*KVM	Multicon-9Ares-SWR0801-DQ	3000.00	1	套	3000.00	13%
18	*蓄电池*蓄电池	NP12-65	1380.00	16	套	22080.00	13%
19	*金属制品*电池柜装配附件	A32	1300.00	1	套	1300.00	13%
20	*工业仪表*网络适配器 SNMP 内置卡	SNMP 内置网络监控卡	2550.00	1	套	2550.00	13%
21	*通用设备*安装配件	SNMP 机架式安装配件	400.00	1	套	400.00	13%
22	*信息技术服务*技术服务	技术服务	59000.00	1	项	59000.00	6%

附件三《中标通知书》及供应商营业执照

北京宝辰工程管理股份有限公司
中标通知书

SZYGCG11010625210200023124-XM001-119929

北京飞凡浩业系统集成有限公司：

丰台区基层卫生诊疗中心（分中心）信息化模板建设项目—马家堡透析分中心其他计算机采购项目(标段编号：11010625210200023124-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，经北京市丰台区马家堡社区卫生服务中心确认，贵公司为该项目中标人

中标金额：人民币1281000.00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。

特此通知。

北京宝辰工程管理股份有限公司

2025-06-17 13:40:25

北京飞凡浩业系统集成有限公司营业执照

统一社会信用代码 91110117MA00F4H03T		营 业 执 照 (副 本) (1-1)			
名 称	北京飞凡浩业系统集成有限公司	注 册 资 本	2100万元		
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	2017年06月07日		
法 定 代 表 人	姜海悦	住 所	北京市平谷区中关村科技园区平谷园物流基地5号-5039		
经 营 范 围	一般项目：信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；通讯设备销售；五金产品零售；电气设备销售；光缆销售；电线、电缆经营；电力电子元器件销售；机械电气设备销售；建筑材料销售；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械销售；钟表销售；软件开发；数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机及通讯设备租赁；机械设备租赁；网络与信息安全软件开发；信息安全设备销售；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训），（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：施工专业作业，（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）				
登记机关					2023 年 12 月 13 日
http://www.gsxt.gov.cn		市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。			国家市场监督管理总局监制

附件四《合同专用条款》

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 买方：本合同买方系指北京市丰台区马家堡社区卫生服务中心。

1.6 卖方：本合同卖方系指北京飞凡浩业系统集成有限公司。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于甲方指定地点。

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：买方所在地现场交货并提供伴随服务。

6.1.1 现场交货指卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用及路途上的风险均由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

9、技术资料

9.1 货物生产执行标准文号与货物同时抵运现场，在货物包装箱内。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在买方要求的时间内将这些资料免费寄给买方。

10、质量保证

10.5 质量保证期：设备安装调试完毕，经验收合格，并经双方代表签字之日起算，保修期为36个月。质量保证期内，卖方应免费更换所有存在缺陷的部件或损坏的部件，更换的零部件的质量保证期从更换之日起重新计算，并在使用期间内为买方提供免费软件升级服务。

10.5.1 在保修期内如果因为卖方原因造成设备的性能和质量与合同规定不符，卖方应在买方要求的时间内，负责完成排除缺陷，修理或替换出现故障的设备（包括软件和硬件）、部件和元件，更换部件或产品的性能不得低于原部件或产品，由此产生的费用及造成的损失全部由卖方承担。

10.5.2 质量保证期内，卖方免费提供维修保养。维修保养内容包括：

1) 提供 7*24 小时电话故障诊断服务；现场故障排除服务，卖方在接到故障报警后 1 小时内提供解决方案，2 小时之内指导修复，如不能排除，采用现场维修的方式解决，卖方技术人员应在收到买方通知后 6 小时内到达买方现场。

2) 保修期内无偿更换由于原材料缺陷及制造工艺等问题而发生故障的部件;

3) 定期(每年至少三次)工程质量巡检及客户回访,并向买方提供书面报告。

10.5.3 保修期内,对保修范围内的保修服务所发生的全部物质损耗和人员费用,均由卖方予以承担。卖方未及时承担保修责任的,买方有权采用其他渠道和方式对货物进行维修,由此产生的费用由卖方承担。

10.5.4 保修期满,卖方应持续对设备运行期间出现的故障提供维修服务。对维修所需费用,卖方应仅收取正常的成本费用“不收取维修费(即人工费),只收取配件费”。

10.6 备件

备品备件要求:卖方承诺在设备投入使用10年内,保证备件的供应,卖方始终能以市场上最优惠的价格(不高于投标承诺的价格让利标准)提供优质的备件。

11、 检验和验收

11.2 货物运抵现场后,买方应按货物装箱清单当场开箱验收,并制作验收备忘录,签署验收意见(以货物清单为准)。买方在卖方安装、调试完成后三十个工作日内组织验收。

12、 索赔

12.3 如果卖方在买方发出索赔通知后十日内未作答复,上述索赔应视为已被卖方接受。

14、 违约赔偿

14.1 除合同第15条规定外,如果卖方没有按照合同规定的时间交货或提供服务,买方可要求卖方支付违约金。违约金每天按货物总价的0.5%计收,违约金的最高限额为合同总价的50%。如果达到最高限额,买方有权解除合同,并要求卖方支付货物总价20%的违约金。

14.2 除上述款项所述情形外,卖方违反本合同其他约定内容的,经买方催告后,仍未采取补救措施或采取补救措施后,仍不符合本合同约定内容的,买方有权单方解除本合同,并要求卖方支付本合同总价款20%的违约金,违约金不足以弥补其损失的,由卖方继续补足。”

15、 不可抗力

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后十个工作日内尽快书面形式通知另一方,并将有关部门出具的证明文件送达另一方。

17、合同争议的解决

17.1 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，双方同意争议由北京市丰台区人民法院诉讼管辖。

26、合同生效和其它

26.2 本合同一式陆份，其中买方执伍份，卖方执壹份，每份合同具有同等法律效力

26.3 其他要求：设备首次计量检定费用由卖方承担，且出具设备省市级以上政府计量检定机构出具的检定合格证书。

附件五《合同通用条款》

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，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，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切设备、机械和/或其它材料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、售后服务。
- 1.5 “买方”系指与供货商签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的供货商。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至的地点。
- 1.8 “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，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

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（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）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 卖方应保证买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、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖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。

4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，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损坏和损失均由卖方承担。

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

卖方应在每一包装箱上以醒目的中文字样做出下列标记：货物的名称、编码、颜色、尺码和数量。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同专用条款规定时间以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

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

7. 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报、传真或电话通知买方。

7.2 如因卖方延误通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8. 付款条件

付款条件见合同书。

9. 技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

在合同专用条款规定时间内，卖方应提供货物样品及货物生产执行标准文号给买方。

9.2 另外货物生产执行标准文号应在货物包装上标注。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在合同专用条款规定时间内将这些资料免费寄给买方。

10. 质量保证

10.1 卖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 卖方须保证所提供的货物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，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买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不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在合同专用条款规定时间内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在合同专用条款规定时间内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除“合同专用条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。

11. 检验和验收

11.1 在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，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，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后，买方在合同专用条款规定时间内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.3 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储

费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.4 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.5 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.6 如果在买方发出索赔通知后，卖方在合同专用条款规定时间内未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。买方将按照本合同第 12.2 条规定解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果卖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、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货，买方可要求卖方支付违约金。违约金每天按货物总价的 0.5% 计收。如果达到最高限额，买方有权解除合同。违约金的最高限额为合同总价的 50%。

14.2 如果买方没有按照合同规定的时间付清货款。卖方可要求买方支付违约金。违约金每天按货物总价的 0.5% 计收。违约金的最高限额为合同总价的 50%。

15. 不可抗力

15.1 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。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在合同专用条款规定时间内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应在合同专用条款规定时间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。

16. 税费

16.1 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。

17. 合同争议的解决

17.1 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，双方同意争议由北京市丰台区人民法院诉讼管辖。

18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约或出现下列情形的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或部终止合同，同时保留向卖方追诉的权利。

卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 18.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “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买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “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，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 采购合同不能整体转让。

20.2 经买方同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不

得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

21. 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级采购监督管理部门备案。

22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23. 计量单位

23.1 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。

24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 履约保证金

25.1 卖方应按合同专用条款规定缴纳履约保证金。

25.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

A. 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的格式（附件8），或其他买方可接受的格式。

B. 支票、汇票。

C. 政府采购利用担保试点范围内的项目，中标供应商可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

25.4 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.5 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30)天内，买方将把履约保证金退还卖方。履约担保函不予退还。

26. 合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，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，买方应当将合同副本报同级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。

26.2 本合同份数按合同专用条款规定，每份合同具有同等法律效力。