

甘肃省政府采购框架协议直接选定合同

框架协议编号: GS-KJXY-20241220620001000054

征集人: 甘肃省公共资源交易中心

入围供应商: 甘肃世纪展祥电子科技有限公司

合同名称: 平凉市崆峒区四十里铺镇学区台式计算机直接选定采购合同

合同编号: GS-KCHT-2025-045998

甲方: 平凉市崆峒区四十里铺镇学区

乙方: 平凉创联智能商贸有限公司

合同金额(元): 4930.00

人民币大写: 肆仟玖佰叁拾元整



经甲乙双方达成一致, 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、法规的规定以及《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》签订本合同, 并共同遵守。

一、合同标的

序号	类型	产品名称	技术规格	数量	单价 (元)	金额 (元)
			台式计算机, 华硕/ASUS, D700MD-I5N00490, 华硕 ExpertCenter D700MD-I5N00490 台式计算机CPU系列: Intel 酷睿 i5 CPU型号: 酷睿 i5-12500 CPU主频: 3.0GHz CPU线程数: 12 CPU核数: 6核 CPU末级缓存容量: 未级缓存 18MB CPU支持的内存最高速率: 2666MT/s CPU信息: i5-12500、六核十二线程、主频 3.0GHz、末级缓存 18MB、热功耗 65W; 支持内存最高速率 2666MT/s、通道数 2、位宽 128位 CPU厂商: Intel 内存频率: 3200MHz 内存类型: 支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上			



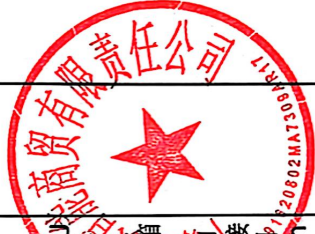
内存总容量:8GB
内存条数:1
内存插槽满配时提供的
最高内存总容量:128GB
B
内存读写速率:2666MT
/s
内存扩展接口(板载内存
不涉及):4个插槽、
DDR4 3200 MHz,最高
支持128GB
固态硬盘总容量:256GB
B
机械硬盘总容量:1TB
机械硬盘规格:3.5
机械硬盘转速:7200
固态硬盘数量:1
机械硬盘数量:1
固态存储形态:M.2
存储设备其他参数要求:
a) 固态硬盘符合 SJ/T11
654相关规定
b) 机械硬盘准备时间
不大于30s; 侧面固定
螺丝孔数量可为6 孔;
工作状态环境温度应满
足 5℃~55℃; 其它参
数符合 GB/T 12628的
相关规定
存储功能:通过PCIe固态
、SATA硬盘存储等
存储部件提供存储功能
内置控制器固态存储加
密:固态存储通过内置控
制器硬件支持加密, 不
依赖处理器, 保障数据
安全性, 但不得影响存
储性能。a) 支持加密功
能, 且加密功能开启不
影响SSD读写性能; b)
支持固件加密、安全启
动和安全升级; c) 支持
数据的安全擦除
固态存储寿命:TBW =
150TB (条件: 256GB
硬盘容量)
机械硬盘寿命:通电时间
5万小时
显卡类型:集成显卡
显存容量:若配置独立显
卡, 显存容量≥2GB
独立显卡显存位宽:若配
置独立显卡, 显存位宽
≥16 位
显示分辨率:1920x108
0
显卡显示芯片核心频率:
954MHz
显卡可支持多屏同时显
示数量:显卡支持2块屏
幕同时显示分辨率为19
20x1080
显卡外接显示接口:显卡
支持VGA HDMI DVI三
种显示器接口 与显示器
接口匹配
独立显卡显存类型:DDR
3/DDR4/GDDR5/GDD

R6/LPDDR4
显示器类型:LED液晶显示器
显示器尺寸(英寸):23.8
显示器接口:显示器应与显卡外接显示器接口匹配
显示屏屏幕比例:16:9
显示屏色准: $\Delta E = 4$
显示屏对比度:4000:1
显示屏屏占比:90%
显示屏分辨率:1920x1080
显示屏尺寸:23.8英寸
显示器外观颜色:黑色
显示屏防蓝光:支持防蓝光模式,蓝光加权辐射亮度比 $=0.0012W/(cd \cdot sr)$ (瓦每坎特拉每球面度)
显示屏低频闪:显示屏支持低频闪 $=-35dB$
显示屏炫目:显示屏镜面反射率 $=10\%$
显示屏刷新率:100Hz
显示屏位深:8位
显示屏色域:99% sRGB
显示屏响应时间:4ms
显示屏亮度:250尼特
显示屏亮度一致性:80%
显示屏其他参数:其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定
显示器支架:显示器提供显示器支架,按采购人需求支持屏幕旋转、升降等
显示器参数调节:支持 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等;支持色温、亮度、对比度调节
显示屏屏失败点:符合 GB/T 9813.2 的要求
台式机类型:主机+显示器
操作系统:预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统
视频接口数量:3
机箱防护要求:机箱应符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求
机身材质:金属
机身颜色:黑色
机箱尺寸容量:机箱体积 15L
视频接口类型:HDMI,VGA,DP
主板芯片:Intel B760
USB接口总数:机箱前面板应提供不少于 3 个 USB 接口(含 2 个 USB 3.0 及以上接口)
主板支持的CPU和内存情况:i5-12500、六核十二线程、主频 3.0GHz、末级缓存18MB、热功耗65W; 8G DDR4 3200 MHz, 4



14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

1	产品	华硕 Expert Center D700MD-I5 N00490 台式计算机	维修、换件和升级服务 培训服务:供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训内容 典型问题解决手册:供应商提供典型问题解决说明文档或视频 厂家升级软件与扩容服务:供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务 合格证书要求:供应商提供产品合格证 开箱组装、使用指导要求:供应商提供开箱组装/使用指导 驱动下载服务要求:供应商提供驱动光盘或下载方式 兼容适配软件下载服务要求:供应商提供兼容适配软件下载渠道(光盘、网站) 有线网卡数量:1 有线网卡速率:高速率为1000Mbps, 支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应 支持无线网络通信技术协议:WiFi6E 无线网卡频宽:40MHz 网络功能:a)支持网络连接、网络开启/关闭功能; b)支持访问网络和数据交换功能 数据传输:支持数据传输能力, 并提供数据流量和异常日志记录功能 有线网卡接口类型:支持RJ45 接口 无线网卡标准:若配备无线网卡, 产品应符合GB15629.11所有部分 网络设备拆装:网络设备支持物理拆装, 包括无线网卡和蓝牙模块等 电源功率(W):180 关键部件安全要求:CPU和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求 USB母座接口要求:机箱前面板额外预留2个专用USB母座接口孔位和1个通用A型USB母座接口孔位, 采用横向排列, 中心间距应不小于27mm 音频接口数量:3 存储卡接口数量:1 x Smart card reader/SD card (支持选配) 整机外观:a)产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤; b)产品表面	4930.00	1	4930.00	4930.00
---	----	---	--	---------	---	---------	---------



说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固

状态指示灯:在产品显著位置提供支持电源、故障状态指示灯

整机结构:1: 机箱符合GB/T 4208、GB/T 26246的相关规定; 2: 产品内部结构符合通用部件的安装需求; 3: 所有输入输出接口符合国家或行业标准; 4: 产品零部件紧固无松动, 可插拔部件可靠连接, 开关、按钮和其它控制部件灵活可靠, 布局方便使用; 5: 所有I/O连接器及需插接线缆的部位预留采购人操作空间, 方便插拔解锁与插拔线缆; 6: 可插拔板卡插槽部位预留安装、拆卸或更换板卡空间; 7: 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位做防划伤处理, 以保证安全; 8: 整机内部走线应规整, 固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理, 需便于理线和插拔操作, 走线不影响系统各主要部件组装和拆卸; 9: 如需通过孔走线, 过线孔做防割线处理; 10: 各插头位置和插拔方向合理, 做到插拔无障碍设计, 具备防呆设计, 有效避免误操作; 11: 各主要部件拆装无障碍, 使用常规工具拆装, 无特殊拆装工具需求; 12: 各主要部件拆装步骤少, 各自拆装避免相互干扰; 13: 对于整机或零部件外表面为高亮面的, 粘贴有保护膜, 保护膜粘贴牢固, 运输、组装等过程不易脱落, 撕下无残留; 14: 其它要求符合GB/T 9813.1的相关规定

整机噪音:产品工作在空闲状态下, 产品的声功率级为1.74Bel

整机散热:在环境温度25℃及处理器满载情况下, 产品表面温度应符合如下要求: a)出风口在机箱后面板情况下, 出风口温度不高于55℃ b)可触及面温度不高于45℃

c)显示器表面温度: 显示屏不高于38℃,显示屏上下灯带位置温度(如涉及)不高于40℃,

出风口温度不高于45℃
整机能效限定值:2级
显存等效频率:1600MT/s
存储扩展接口(板载存储不涉及):4个插槽
I/O接口功能:支持基于标准USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或 Type-C 或 DVI 或 DP等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等。产品I/O 接口,具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外设备能力
音频接口类型:支持3.5mm孔径3段式HDMI、DP、Type-C显示接口要求:若提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 作为显示接口,应支持音频和视频同步输出
电源线适配能力:电源适配器电线组件应符合GB/T15934的要求,可拆线的插头和连接器可以不做要求
中文信息处理要求:符合GB 18030 的相关规定
操作系统备份及还原功能:支持操作系统备份及还原功能
固件备份还原能力:支持备份及还原固件的功能
操作系统及驱动升级:支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动程序进行升级
固件升级:支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级
BIOS支持关闭通讯接口:支持BIOS关闭以太网及USB接口
固件查看信息:支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等
固件设置启动顺序功能:支持按照设置的启动顺序启动
固件设置口令:支持设置口令、修改口令、验证口令功能
固件设置网络引导:支持网络引导启动和关闭功能
电磁兼容性要求的抗扰度:符合 GB/T 9254.2 的规定
环境条件要求的气候环境适应性:符合



GB/T9813.1中规定
环境条件要求的振动适应性:符合GB/T9813.1中规定
环境条件要求的冲击适应性:符合GB/T9813.1中规定
环境条件要求的碰撞适应性:符合GB/T9813.1中规定
环境条件要求的运输包装件跌落适应性:符合GB/T9813.1中规定
MTBF测试:MTBF测试(m1) 110万小时
常用软件兼容:支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购入端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件
数据库兼容:兼容3个及以上厂商的数据库产品
中间件兼容:兼容3个及以上厂商中间件产品
平台软件兼容:兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台
标志、包装、运输和贮存:符合GB/T9813.1和商品包装政府采购需求标准的相关规定
服务周期:1: 设备停产后续提供质量保障服务(含备品备件), 服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔6年; 2: 产品停止服务时间提前1年告知; 3: 明确产品发布日期
产品部件保障:履行保障产品主要部件, 提供 6 年的备件服务能力(自购买之日起), 或提供可兼容原设备的升级换代产品
抗干扰性:当产品部件出现供应风险时, 供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障
供应能力证明:查差密码算法实现:CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定, 或芯片密码模块应符合 GB/T37092 或 GM/T 0028 的相关规定
信息安全基本要求:a)产品应符合GB/T39276的5.2的规定; b)生产厂商应建立漏洞跟踪表, 保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看; c)产品不得包含已知的恶意代码或漏洞, 不存在未声明的指令、功能、接口
固件安全启动:支持固件

		安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动 限用物质的限量要求：符合 GB/T 26572 中规定 操作系统及软件功能名称：预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统			
合计	(大写)：肆仟玖佰叁拾元整 (小写)：¥4930.00元				

备注：

二、交货时间、地点

- 1.交货时间：合同生效之日起5个日历天内。
- 2.交货地点：甘肃省平凉市崆峒区平凉市崆峒区四十里铺镇高堡村三社4号。

三、质保期及售后服务要求

- 1.乙方所提供的货物质保期、售后服务标准应按照生产厂商标准。
- 2.乙方应保证提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合生产厂家或国家规定的质量、规格和性能的要求。

四、验收标准

- 1.验收标准依据采购需求的约定。
- 2.乙方将货物送达交货地点并安装调试合格后5个工作日内进行验收，无正当理由由逾期不验收的，应承担违约责任。

五、付款方式

验收合格后5个工作日内，甲方按合同约定向乙方支付全部货款。

支付方式：非公卡支付



六、违约责任

合同双方可以双方协商一致后，当事人一方不履行合同约定或者履行合同义务不符合约定的，应当依法承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

七、解决纠纷方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议，任意一方可发起纠纷处理流程，由征集人进行协调。协调不能达成一致的，按照民法典规定申请仲裁、诉讼等方式进行

处理。

八、其他

1.本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

2.合同内容如遇国家法规及政策另行有规定的，从其规定。

甲方(公章):

甲方联系人: 何亚楠

甲方单位名称: 平凉市崆峒区四十里铺镇学区

联系电话: 15393308372

单位地址: 甘肃省平凉市崆峒区平凉市崆峒区四十里铺镇高堡村三社4号

2025年06月01日

乙方(公章):

乙方联系人: 张建雄

开户银行: 兰州银行股份有限公司平凉解放路支行

银行账号: 1032820000033423

联系电话: 18909336215

单位地址: 商城12号楼3号门面

2025年06月01日