



ملحق كراسة الشروط ومواصفات الفنيه الخاصه بعملية ( توريد الاحتياجات وقطع الغيار الكهروميكانيكه

واحتياجات السلامة والصحة المهنية ومهام الغطس لمحطات مياه الشرب بالشركه)

لتعديل بعض مواصفات البنود (جدول كميات احتياجات السلامة والصحة المهنية ومهام الغطس )

تسود هذه المواصفات على ما ورد بكراسة الشروط ومواصفات الفنيه.

مدير عام المياه  
م/وليد محمد عباس  
وليد عباس

رئيس اللجنة  
م/طه حسين ابراهيم  
طه حسين ابراهيم

اللجنة  
1- السيد امير  
2- السيد ميم  
3- السيد  
4- السيد  
5- السيد

عمل اللازم مع صحة و سلامة  
الإجراءات و على مسئولية  
الساده المختصين لذات الشأن



التوقيع ( )

اللواء مهندس / أحمد سعيد عرفة

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب





شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر  
احدى الشركات التابعة  
للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي  
الادارة العامة للسلامة والصحة المهنية

### المواصفات الفنية

### معدات ومهمات السلامة والصحة المهنية لزوم التعامل مع تسرب الكلور ومخاطر الغطس

م	الاجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	الوصف
1			5	عدد	<p><b>جهاز تنفس بالقناع والاسطوانة (9 لتر / 200 بار ) للتعامل مع الكلور</b></p> <p>المواصفات الفنية لجهاز التنفس سعة 9لتر وضغط لا يقل عن 200 بار بقناع الوجه</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• جهاز تنفس ذو اسطوانة واحدة يستخدم في تسرب الكلور ومكافحة الحريق ومصنع طبقا للمواصفات الاوروبية EN137:2006 Type2</li><li>• يتميز الجهاز بسهولة الاستخدام والحمل على الظهر ومزود بأحزمة للتثبيت يحقق الجهاز مدة تشغيل لا تقل عن 45 دقيقة.</li></ul> <p><b>المواصفات الفنية</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>اولا: الاسطوانة</b></li><li>• تصنع الاسطوانة من الكربون فايبر ذات سعة لا تقل عن 9لتر و ضغط 200بار</li><li>• تجهيز رأس الاسطوانة بمحس تحكم للفتح والغلق.</li><li>• بلف الاسطوانة مزود بوسيلة لحمايته من الصدمات ومزود بوسيلة لعدم الغلق الخطا عند الاستخدام Safety Locking</li><li>• بلف الاسطوانة مزود بوسيلة Excess Flow Value (EFV) لتقليل تدفق الهواء من الاسطوانة في حالة تدميرها او تطايرها</li><li>• بلف الاسطوانة مزود بعدد لقياس الضغط الداخلى ومزود ايضا ب (safety Valve) وهو الذى يعمل عند زياده الضغط ليعمل على تفريغ الضغط الزائد</li><li>• تتصل الاسطوانة بخرطوم ضغط عالى بطول مناسب ويكون في نهايته عداد فسفوري لمعرفة ضغط التشغيل والذى تكون علامته باللون الاخضر وعلامه اخرى للضغط الحرج باللون الاحمر</li><li>• أن يزود الجهاز بصفارة أنذار وتكون متصلة بالضغط العالى وتعطى تحذيرا صوتيا متصلا وغير مرتبطة بالشهيق وذلك عند وصول الضغط الداخلى للاسطوانة الى مستوى الضغط الحرج بحيث يكفى لاستخدام الفرد للجهاز لمدة 10 دقائق بعد الوصول للمستوى الحرج وسماع الصفارة كحد أدنى.</li><li>• ان يكون قاع الاسطوانة مزود بغطاء حمايه خارجي للحفاظ على الاسطوانة من الصدمات والتاكل والصدأ.</li><li>• أن تكون الاسطوانة مصنعة طبقا للمواصفات الاوروبية ومدون عليها EN 12245، وكذلك EN 12021 التى تخص الهواء المخصص لاغراض التنفس.</li><li>• <b>ثانيا : المنظم :</b></li><li>• يزود الجهاز بمنظم لتخفيض ضغط الهواء الوارد من الاسطوانة</li></ul>



الكمية  
١ - الكمية  
٢ - الكمية  
٣ - الكمية  
٤ - الكمية  
٥ - الكمية



- من مستوى ضغط الاسطوانة الى مستوى ضغط صمام الطلب على أن يوفر المنظم ضغط أيجال بقناع الوجه
- ثالثا: حامل الاسطوانة:**
- يلزم توافر حامل للاسطوانة لتثبيتها على ظهر المستخدم بأمان ويجب أن يكون الحامل من مادة خفيفة الوزن ومتينة ،مع توافر أحزمة الاكتاف والوسط اللازمة بحيث تكون من الانواع المتينة التي تتحمل ثقل الجهاز وأن تكون الأحزمة من مادة مقاومة للحريق Kevlar.
  - يجب أن تكون سهلة التثبيت والفك مع توافر حزام لتثبيت الاسطوانة فى الحامل بشرط أن يتيح للفرد تغييرها بسرعة وبسهولة.
- رابعا: قناع الوجه :**
- يصنع من المطاط المرن المقاوم للحرارة وبواجهة شفافة مقاومة للصدمات والخدش تسمح بمجال رؤية واسع بالمواصفات الآتية:-
- مصنع طبقا للواصفات الاوروبية EN 136 Class 3
  - ان يزود بصمام سحب تلقائى Automatic Demand Valve يعمل تلقائيا مع تنفس الفرد First breath لضمان عدم اهدار الهواء وهو موجود على الجانب من القناع وليس من الامام حتى لايعوق الرؤية.
  - وان يزود صمام طلب الهواء بزخااص لغلق امكانيه ال First breath
  - وان يكون صمام الطلب به بلف BY pass للفتح والغلق on/of فى حالة حدوث مشكله فى دورات الهواء ( تسريب ) وليس من خلال وسيلة يتم الضغط عليها باليد بصفه مستمره
  - يجب أن يكون القناع مجهزا بالكيفية التي لاتسمح بتكثيف بخار الماء المصاحب لهواء الزفير على الواجهة الشفافة وبه مخرج للتخاطب يمكن التخاطب من خلاله بصوت واضح.
  - أن يزود القناع بأحزمة لتثبيتها بأحكام على الوجه على أن تكون من الأنواع التي يمكن أستبدالها عند التلف.

**الشروط العامة:**

- تقديم الكتالوجات اللازمة للدراسة الفنية.
- تقديم شهادة الاختبار للجهاز - تقديم عينه من الجهاز
- تقديم صورته من شهادة المنشأ عند التوريد
- تقديم شهادة ضمان لمدته عام ضد عيوب الصنائه
- تقديم شهادة الاختبار الهيدروستاتيكي لكل اسطوانة
- تقديم ما يفيد بخدمات ما بعد البيع وتقديم قائمة بقطع الغيار المستهلكة وصلاحياتها ومواعيد تغييرها



عدد 10

**قناع واقي بفلتر (واقي من غاز الكلور)**  
المواصفات الفنية لقناع واقي من غاز الكلور:

2

الاسم  
1- كهر الأيم من 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 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

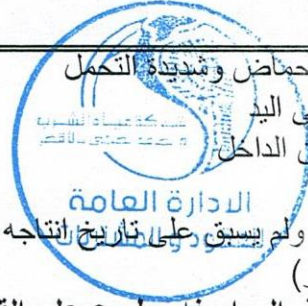


				<p>قناع يغطي الوجه بالكامل ويتم ربطه بمزود بمنظم لدخول الهواء متصل بفلتر يمكن تغييره بسهولة-زجاج للوجه يسمح بالرؤية - سهل الارتداء والخلع</p> <p>ان يكون مصنع طبقا للمواصفات الاوروبية EN 136:1998 Class3</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• العدسة مصنوعة من البولي كربونيت غير القابل للخدش</li><li>• مساحه رؤية واسعة</li><li>• مزود بنوعية جيدة وقوية من الاربطة من الأنواع التي يمكن أستبدالها عند التلف.</li><li>• يغطي الانف والفم بالكامل ذو نافذة بانوار ما توفر رؤية جيدة</li><li>• مزود برق يسهل عملية التخاطب مزود بنصف قناع داخلي لمنع الغشاوة</li><li>• توسيع وتضييق القناع عن طريق شرائط قوية</li><li>• أحزمه الرأس مصنوعة من ال Rubber</li><li>• مصنوع من مادة المطاط الغير ضار بالبشره مزود ببلف عدم رجوع للتخلص من هواء الزفير - رق تخاطب</li><li>• مزود بفلتر كلور B2 حديث الصنع -2026م فما بعد</li><li>• يورد فلتر احتياطي مع كل قناع</li><li>• بلد المنشأ(أمريكي - اسباني - اتحاد أوروبي)</li><li>• تقديم صورته من شهادة المنشأ عند التوريد - تقديم عينه</li><li>• تقديم شهادة ضمان لمدة عام ضد عيوب الصناعة</li><li>• تقديم ما يفيد بخدمات ما بعد البيع وتقديم قائمة بقطع الغيار المستهلكة وصلاحياتها ومواعيد تغييرها</li></ul>
		20	عدد	<p><u>بدلة مقاومة للكلور ( افارول نيوبرين للكلور بدون الحذاء وبدون القفاز)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• افارول قطعه واحدة مصنوع من خامات عالية الجودة ذو كفائه عاليه من خامة النيوبرين يجب ان تكون البدله حاصلة على المواصفات الاوروبية EN14605:2005 +A1:2009</li><li>• مقاومة للإختراق الكيميائي (النيوبرين - الفيتون بيوتيل فيتون - البيوتيل - Epvc ) مقاومة للكيمياويات والاحماض للاستخدام اثناء التعامل مع غاز الكلور</li><li>• له سوسته اماميه محكمه للغلق ومزوده بقلاب على السوسته بسكوتش حتى لا تتسرب المياه داخله.</li><li>• مزود بغطاء للرأس محكم الاتصال بجسم البدله للحمايه</li><li>• على ان يكون غطاء الرأس من نفس خامة البدله</li><li>• اساور اليدين والقدمين محكمه الغلق</li><li>• يجب تقديم كالتالوج للافارول للدراسه الفنيه</li><li>• تقدم صورته من شهادة المنشأ</li><li>• يورد بمقاسات مختلفة ( M-L-XL-2XL )</li></ul>
		20	عدد	<p><u>جوانتي مقاوم للكلور (قفاز واقى من الكلور)</u></p> <p>المواصفات الفنيه لقفاز واقى من الكلور</p> <p>يجب ان يكون مصنع طبقا للمواصفات : ( EN388 3121 A-EN ) ISO 374-1/type C – EN374 – 5 :2016 )</p>



رئيس المكتب  
محمد حسن احمد

1- محمد حسن احمد  
2- احمد عبد الرحمن  
3- محمد سعيد  
4- محمد حسن احمد



				<p>القفاز مصنع من مواد مضاد للاحماض وشدتة التحمل</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• جوائنتي ذو خمس اصابع يغطي اليد</li> <li>• يجب ان يكون القفاز مبطن من الداخل</li> <li>• طول القفاز لا يقل عن 35 سم</li> <li>• القفاز من انتاج نفس عام التوريد ولم يسبق وعلى تاريخ انتاجه عند التوريد اكثر من 3 ( ثلاث شهور )</li> <li>• يجب ان يكون تاريخ الانتاج ورقم المواصفه مطبوع على القفاز</li> <li>• يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركة المصنعه</li> <li>• يجب تقديم Data sheet الخاصه بالمنتج</li> <li>• يجب تقديم شهادة المنشأ</li> <li>• يلزم تقديم عينه للجنة البت</li> <li>• مدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصناعة</li> </ul>
5	عدد	20		<p>كذلك مقاوم للكور ( حذاء مقاوم للكور ) المواصفات الفنية لحذاء مقاوم للكور ان يكون حاصل على المواصفات الاوربيه الخاصه بالمقاومه الكيميائيه EN ISO 20345:2011 وكذلك ال EN 13832-3:2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ان يكون برقبه طويلة كاملة ومصنوع من المطاط بطريقة الحقن المباشر</li> <li>• ان يكون مضاد للزيوت والكيموايات والكور ومقاوم للتاكل</li> <li>• ان يكون مبطن من الداخل فى منطقة القدم</li> <li>• مقاوم للصدمات ومزود بشريحة معدنية من الامام</li> <li>• تقدم عينه للفحص</li> <li>• ان يكون الحذاء مقاوم للتقرب والتزحلق</li> <li>• يجب تقديم كتالوج موضح به مواصفات البوت</li> <li>• ان يورد بمقاسات مختلفه (41-42-43-44-45-46)</li> <li>• تقديم صورته من شهادة المنشأ</li> </ul>
6	عدد	5		<p><u>هواية آبار بنزين</u> <u>هواية آبار بنزين بالمواصفات التالية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الهواية يجب أن تكون خفيفة الوزن وسهلة الحمل والنقل.</li> <li>• الهواية تعمل بالبنزين.</li> <li>• الهواية ذات قطر شفط وطرده متساويان 8 بوصة ولها وسيلة لتثبيت الخرطوم عليها بأحكام.</li> <li>• معدل خروج الهواء يصل حتى CFM 2400 عند زاوية 90 درجة.</li> <li>• قدرة المحرك لا يقل عن 5 حصان.</li> <li>• الهواية لها قاعدة تمتص الذبذبات والاهتزازات .</li> <li>• خرطوم الهواية يجب أن يكون مسلح من الداخل بأسلاك.</li> </ul>



رئيس اللجنة  
د. محمد عبد الحميد

١- احمد الامم مترج ٤ - يرايم كمان  
٢- احمد ناصر مترج  
٣- محمد عبد الحميد مترج  
٤- محمد عبد الحميد مترج



				<p>حلزونية.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• الخرطوم يكون ذات وزن خفيف ومصنوع من مادة جيدة.</li><li>• قطر الخرطوم يكون متناسب مع قطر الجهاز ويطول لا يقل عن 7 متر.</li><li>• الخرطوم مرن يمكن فردة وضغطة سوستة.</li><li>• يقدم كتالوج للدراسة الفنية.</li><li>• يجب أن يكون المنشأ (أتحاد أوروبى - أمريكى - يابانى )</li><li>• تقديم ما يفيد بخدمات ما بعد البيع وتقديم قائمة بقطع الغيار المستهلكة وصلاحياتها ومواعيد تغييرها</li><li>• يورد مع الهوايه كالتوج التشغيل والصيانه</li><li>• تقديم صورته من شهادة المنشأ عند التوريد</li></ul>	
7	اطواق نجاة مزودة بحبل ( 30م )	عدد	60	<ul style="list-style-type: none"><li>• طوق نجاه دائري مصنوع من مادة مقاومه للحراره والشمس وخامات ممتازة من الفلين والفايبر المقوى المضغوط</li><li>• لا تتأثر بمياه الشرب أو مياه الصرف الصحي وذو ألوان فسفورية عاكسه خفيف الوزن ومزود بوسيلة تعليق</li><li>• مزود بحبل جيد الصنع ومتمين من ماده قطنيه لا يقل طوله عن 15 م ويكون مجدول جيدا وذو قطر مناسب .</li><li>• مصنوع من مادة بلاستيكيه احاديه الخليه لها خاصية الطفو على سطح المياه ومطابقة للاشترطات الامريكيه 46CFR 160.050</li><li>• تقدم عينة للفحص وتقديم كتالوج المواصفات</li><li>• قطره الخارجى لا يقل عن 80 سم والداخلى لا يقل عن 40 سم ووزنه لا يقل عن 2.5 كجم</li></ul>	
8	جاكت طفو ( سترة نجاه )	عدد	60	<ul style="list-style-type: none"><li>• جاكيت بدون اكمام مصنع من ماده قماشيه بوليمريه برتقالية اللون ومميزه بشرائط عريضة محيطيه فسفورية اللون</li><li>• مبطن بماده لها خاصية الطفو تعمل على مساعدة مرتديها على الطفو فوق الماء</li><li>• مزود باحزمة للصدر والبطن ومشابك للثبييت مصنعه من ماده متينه شديده التحمل وجهاز تنبيه (صفارة) متصله بالستره لاستخدامها فى حالة الطوارئ</li><li>• مصنوع طبقا للمواصفات القياسيه (ISO 12402)</li><li>• ان يورد بمقاسات مختلفه حسب الاتفاق النهائى مع المورد</li><li>• تقدم عينة للفحص وتقديم كتالوج المواصفات</li></ul>	
9	اقماع مرور	عدد	60	<ul style="list-style-type: none"><li>• مصنوع من ماده خفيفه الوزن جيدة الصنع شديده التحمل مرنه غير قابله للكسر مقاومه للصدمات والضوء والحراره ومضاد لفعل المياه او المذيبيات العضويه والتي تسبب بهتان اللون</li><li>• عباره عن قطعه واحده على شكل مخروط مفرغ من الداخل</li></ul>	



رئيس اللجنة  
د. محمد عبد الحليم

الكمية  
١ - احمد الامير  
٢ - احمد عبد الحليم  
٣ - محمد دة  
٤ - محمد دة  
٥ - محمد دة



				<ul style="list-style-type: none"><li>• لا يقل ارتفاعه عن (75 سم) - قطر القاعدة لا تقل عن (50سم)</li><li>• يتميز بالثبات على الارض عند الاستخدام</li><li>• ذلون احمر او برتقالي ثابت عاكس للضوء مثبت به شرائط بيضاء لاصقه فسفوريه عاكسه للضوء.</li><li>• يوضع عليه علامة تحمل ( الادارة العامه للسلامة والصحة المهنية)</li><li>• تقدم عينة للفحص وتقديم كATALOG المواصفات يوجد به تجويف من الاعلى يسمح بتركيب فانوس الاشاره</li><li>• مصنوع طبقا للمواصفات القياسيه ( AS 1906.1 ) او OSHA 29 CFR 1910.145</li><li>• ان يكون من انتاج العام الحالى</li></ul>	
		50	عدد	<p><u>حاجز طريق (صدادة)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• مصنوعه من الحديد او البلاستيك من النوع القابل للضم والفرد</li><li>• ارتفاعه من الارض لا يقل عن 120سم ولا يقل عرضه عن (2 م) عند الفرد</li><li>• يتميز بالثبات عند الاستخدام</li><li>• ذو لون فسفوري عاكس للضوء- مزود بشرائط لاصقة عاكسة للضوء</li><li>• يوضع عليه علامة تحمل اسم ( الادارة العامه للسلامة والصحة المهنية) على الاتجاهين</li><li>• تقدم عينة للفحص</li></ul>	10
		250	عدد	<p><u>حذاء كزلك (كوزلك بلاستيك بيور برقيه طويله)</u> EN ISO 20345:2011</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• الحذاء مصنوع من ماده جيده مطاطيه مرنه ومبطنه من الداخل ويتحمل العمل فى اعمال التطهير ومقاوم للاحماض والقلويات وان يكون برقيه طويله كامله</li><li>• الحذاء ذو نعل مضلع يحمى العامل من الانزلاق والتزحلق.</li><li>• ان يبطن من الداخل وفى منطقه القدم</li><li>• الحذاء سهل الارتداء والخلع والتنظيف بالمنظفات الصناعيه</li><li>• الكوزلك بيور نعل ابيض - تقدم عينة للفحص</li><li>• ان يورد بمقاسات مختلفه ( 41-42-43-44-45-46 )</li></ul>	11



رئيس اللجنة  
عبد الله محمد

٤ - محمد محمد  
٥ - محمد محمد

١ - محمد محمد  
٢ - محمد محمد  
٣ - محمد محمد









شركة مياه الشرب  
والصرف الصحي بالأقصر



شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر  
احدى الشركات التابعة  
للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي  
الادارة العامة للسلامة والصحة المهنية

		13	عدد	حزام رصاص حزام رصاص يزن 10 كيلو جرام	21
		13	عدد	جوانتى • ان تكون مصنعه من طبقات المطاط المعالج والنايلون • ان يكون محبب فى كفة اليد • يورد بمقاسات مختلفه M-L-XL • تورد عينة - وتقديم كتالوج المواصفات	22
		5	عدد	• كشاف 1300 شمعه غوص • كشاف ليد 1300 شمعه للغطس • يعلق مع الغواص لانارة اماكن الغوص استخدام برمائى حتى عمق 100 متر وجسم معدنى قوى يتحمل الصدمات وله وسيلة تعليق • ياتى ببطاريه مدمجه تشحن بداخله + شاحن زكى بدرجات لون احمر واصفر واخضر + طاقم صيانه + 2 قوة اضاءه وفلاشر تحذيرى عمق حتى 100 متر + حامل يدوى وسير امان عدسة توزيع اضاءه • تورد عينة - وتقديم كتالوج المواصفات • ايطالى الصنع او امريكى	23



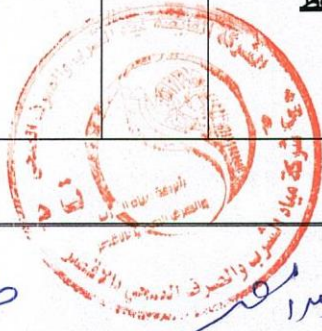
مشتريات  
مشتريات

٢ - اعمى  
٥ - مشتريات

المشتريات  
١ - المشتريات  
٢ - المشتريات  
٣ - المشتريات



		13	عدد	<ul style="list-style-type: none"><li>• اسطوانه غوص 12 لتر DIN</li><li>• ان تكون مصنعه من الالومنيوم</li><li>• تشحن الهواء الجوى بضغط تشغيل فى المدى 200 – 300 بار</li><li>• مزوده بصمام للفتح والغلق</li><li>• سعة الاسطوانه 12 لتر</li><li>• العمر الافتراضى للاسطوانه <b>Non limited life</b></li><li>• تقديم شهادة الاختبار الهيدروستاتيكي لكل اسطوانة</li><li>• تقديم ما يفيد بخدمات ما بعد البيع وتقديم قائمه بقطع الغيار المستهلكه وصلاحياتها ومواعيد تغييرها</li><li>• ايطالى الصنع او امريكى</li><li>• تورد عينة - وتقديم كتالوج المواصفات</li></ul>	24
		1	عدد	<ul style="list-style-type: none"><li>• كومبرسور 650 لتر صامت</li><li>• سعته لتريه 650 لتر فى الدقيقه</li><li>• عدد 4 مراحل ضغط</li><li>• صامت بمستوى صوت لا يتعدى ال 69 ديسبل</li><li>• مزود بزرار اميرجينسي ستوب</li><li>• مزود بعدد ساعات عمل</li><li>• مزود بجهاز قياس حراره للكابينه</li><li>• مزود بتصريف اوتوماتيكي ( اوتو دراين )</li><li>• مزود بجهاز غلق اوتوماتيكي ( اوتو ستوب )</li><li>• مزود بتقنيه وحمايه عدم الدوران العكسى</li><li>• مزود بتقنيه الحمايه من نقص الزيت والفصل التلقائى</li><li>• مزود بعدد 2 فلتر كبير P41</li><li>• مزود بولحه كهربائيه كامله</li><li>• مزود بعدد 4 مخرج شحن</li><li>• مزود بعددات ضغوط لكل مراحل الشحن</li><li>• مزود بطرمة زيت مخصصه للمرحله الاخيره</li><li>• مزود بجهاز مجفف كامل للفلاتر حيث يمكنك من تغير الفلاتر بضعف المده العاديه (70 ساعة عمل )</li><li>• يحتوى على مكان لتعليق مقابض الشحن بجسم الضاغط</li><li>• ضمان 500 ساعة تشغيل او عام من تاريخ التوريد</li><li>• ايطالى او المانى الصنع</li></ul>	25



ميشال الكحل  
طه ميسر امير

الكمية  
1 - احمد الامير شراج  
2 - ميسر امير  
3 - ميسر امير  
4 - احمد ميسر  
5 - ميسر امير



شركة مياه الشرب  
والصرف الصحي بالأقصر



شركة مياه الشرب والصرف الصحي بالأقصر  
احدى الشركات التابعة  
للشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي  
الادارة العامة للسلامة والصحة المهنية

				<ul style="list-style-type: none"><li>• وتقديم كتالوج المواصفات</li><li>• تقدم شهادة ضمان ضد عيوب الصنعة لمدة عام كامل من تاريخ التوريد</li><li>• تقديم ما يفيد بخدمات ما بعد البيع وتقديم قائمه بقطع الغيار المستهلكه وصلاحياتها ومواعيد تغييرها</li></ul>	
		150	عدد	<ul style="list-style-type: none"><li>• خوذته ميكانيكيه</li><li>• يجب ان يكون مصنع طبقا للمواصفات الاوروبيه <b>EN 397</b> او المواصفات الامريكيه <b>ANSI 89.1</b></li><li>• يجب ان تكون الخوذته مصنعه من مواد شديده التحمل وتتحمل الصدمات الناتجه عن سقوط الاشياء من الاعلى .</li><li>• أن تكون الخوذته كامله مزوده بالطاقيه والعراقه .</li><li>• يجب ان تكون للخوذته بكره خلفيه لتثبيتها على الراس.</li><li>• الخوذته من انتاج نفس عام التوريد ولم يسبق على تاريخ انتاجه عند التوريد اكثر من 3 شهور</li><li>• يجب ان يكون تاريخ الانتاج ورقم المواصفات مطبوع على الخوذته .</li><li>• يجب تقديم شهادة اختبار المنتج من الشركه المصنعه .</li><li>• يجب تقديم <b>Data sheet</b> الخاصه بالمنتج</li><li>• يجب تقديم شهادة المنشأ</li><li>• يلزم تقديم عينه للجنة البت .</li><li>• مدة الضمان عام من تاريخ التوريد ضمان شامل ضد عيوب الصنعة</li></ul>	26



م.ع.س. الكحلعي  
ط.م.س. م.ع.س. م.ع.س.

٤ - احمد م.ع.س. م.ع.س.  
٥ - محمود م.ع.س.

١ - احمد م.ع.س. م.ع.س.  
٢ - م.ع.س. م.ع.س.  
٣ - م.ع.س. م.ع.س.