**المواصفات والشروط الفنية المطلوبة لمادة غاز الكلورين السائل**

* يجب أن يكون الوزن الذري لمادة الكلور الصافي 453/35 مع تكافؤ (1)
* يجب أن تكون المادة المذكورة معدة لتعقيم المياه وخالية من جميع الشوائب والأوساخ والمواد الغريبة وصافية بنسبة 99،7% كحدّ أدنى
* النسب القصوى المسموح بها في هذه الشوائب :

200 ppm> Teneur en CO2

 150 ppm> Teneur en N2

15 ppm> H2O Teneur en

10 ppm> CO Teneur en

350 ppm> Br2 Teneur en

2 ppm> NCl3 Teneur en

150 ppm> O2 Teneur en

* يجب أن تكون مادة الكلور معبأة ضمن كبسولات أو قوارير مقفلة ( TANKS or Cylinders) تؤمنها المؤسسة وتحت ضغط 8 كلغ في السنتيمتر المربع تقريبا ً لدى تسليمها.
* يجب أن تكون الكبسولات تحتوي على كمية 50 كلغ فقط من مادة غاز الكلورين وان تكون مجهزة بسكر وغطاء (طربوش) معدني لحماية السكر، كما وعزقة سكر للحماية من تسرب الكلور خلال النقل والتفريغ والتسليم والتوضيب.
* شهادة أو إفادة منشأ أو مصدر المواد المقدّمة أو نسخة طبق الأصل عنها، تظهر حجم الشحنة المورّدة وتاريخ توريدها مع الـ Bill of Lading ونسخة عن فحوصات المخبرية لهذه المواد (Certificate of Conformity) موقّعة أصولاً من الجهة الصادرة عنها ومن المقاول، تثبت توافق المواد المورّدة مع المواصفات أعلاه، تقدّم من قبل الملتزم عند تسليم أول شحنة وفي كل مرة تطلبها المؤسسة أو أي من مصالحها أو دوائرها المعنية أو لجنة الإستلام، مهما بلغ عدد هذه المرات.