

شرح خدمات و مشخصات فنی خرید مخازن گالوانیزه سال 1405

الف - مشخصات عمومی:

1. مخازن می بایست الزامات استاندارد سازمان ملی استاندارد را داشته باشد.
2. فروشنده موظف است نسبت به تولید یک نمونه اولیه و اخذ تأییدیه شهرداری قبل از تولید انبوه اقدام نماید.
3. فروشنده مکلف است نسبت به تحویل اقلام برابر نظر شهرداری در تاریخ مورد نظر کارفرما اقدام نماید.
4. تحویل تمامی مخازن می بایست در محل انبار شهرداری منطقه سه واقع در سه راهی کلات جنب آتش نشانی انبار اداره خدمات شهری و یا در سایر نقاط مورد نظر کارفرما صورت پذیرد.
5. کارفرما مجاز است نسبت به ابلاغ افزایش یا کاهش در 25 درصد حجم پیمان اقدام نموده و فروشنده موظف به تامین شرایط کارفرما می باشد.
6. پرداخت هرگونه هزینه به فروشنده بر اساس قیمت های پایه تأیید شده در صورتجلسه کمیسیون حسب ضوابط مربوطه صورت می پذیرد و هیچگونه اضافه پرداختی بابت سایر هزینه های تولید، تحویل، تعدیل، تغییر شرایط اقتصادی، بخشنامه های ابلاغی دولت و ... پرداخت نخواهد شد و کلیه موارد می بایست در قیمت پایه پیشنهادی در روز مناقصه لحاظ گردد.
7. کلیه کسورات قانونی بر اساس دستورالعمل های ارگان های ذیربط، همچنین کرایه و سایر هزینه های مربوطه بعهده فروشنده می باشد.
8. تهیه و تحویل دستور العمل سرویس و نگهداری، تعمیرات و نکات ایمنی برعهده فروشنده می باشد و هزینه حمل بعهده فروشنده می باشد و می بایست در قیمت پایه لحاظ گردد.
9. فروشنده متعهد است جهت تحویل گاری ها در محل تعیین شده و انجام عملیات تخلیه آنها حداقل 24 ساعت قبل از تحویل با کارفرما هماهنگی های لازم را انجام دهد.
10. فروشنده موظف است مخازن زباله موضوع قرار داد را مطابق مشخصات فنی مندرج در قرارداد و منطبق با نمونه تأیید شده تحویل نماینده کارفرما نماید.
11. مسئولیت بروز هر گونه حادثه قبل از تخلیه و تحویل و تنظیم صورتجلسه تحویل مخازن زباله موضوع قرارداد بعهده فروشنده بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.
12. تامین و پرداخت کلیه هزینه های مربوط به موضوع قرارداد برعهده فروشنده می باشد.
13. چنانچه هریک از مخازن زباله موضوع قرارداد مورد تایید کارفرما نباشد، فروشنده موظف است ظرف مدت تعیین شده توسط کارفرما مخازن دیگری با مشخصات مندرج در اسناد جایگزین نماید. بدیهی است تامین و پرداخت کلیه هزینه های مرتبط با تعویض و جایگزینی مخازن زباله معیوب بر عهده فروشنده بوده و کارفرما مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.
14. فروشنده مکلف است به هنگام تحویل مخازن زباله یک نسخه صورتجلسه تحویل کالا که به تایید کارفرما (تحویل گیرنده - انباردار) رسیده است و به منزله تایید کمی می باشد اخذ و تاییدیه کیفی کارفرما را نیز اخذ نماید.
15. تامین و پرداخت کلیه هزینه های انبارداری قبل از تحویل مخازن موضوع قرارداد به کارفرما بر عهده فروشنده بوده و بعد از تحویل و تایید کارفرما، فروشنده مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.
16. پیمانکار مکلف است ظرف مدت 20 روز در صورت انعقاد قرارداد و ظرف مدت 7 روز در صورت انجام کار به صورت خرید مستقیم، نسبت به تحویل مخازن 1100 لیتری اقدام نماید.

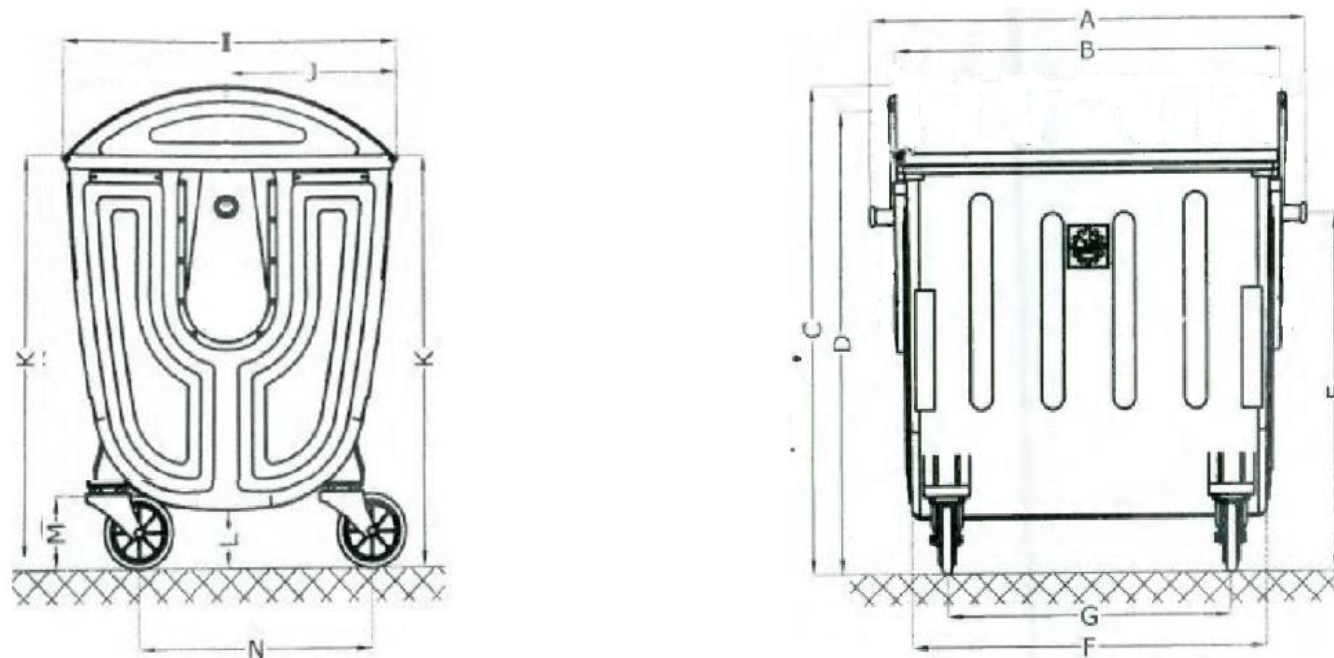
ب - مشخصات فنی مخازن زباله 1100 لیتری:

1. مخازن موضوع مناقصه 1100 لیتر معادل 1/1 مترمکعب دارای چهار عدد چرخ لاستیکی مطابق بند «و»
2. ضخامت کلیه ورق های به کار گرفته شده در مخزن با ضخامت 1.5 میلیمتر گالوانیزه استاندارد درجه یک باشند.
3. در قسمت کف مخازن قسمت پایه چرخ ها با ورق 3 میلیمتر دو به دو جهت تقویت سازه کلاف شود.
4. به جهت تقویت بیشتر بالای گاری در قسمت نشیمن درب از لوله 2.5 به ضخامت 2 میلیمتر با اتصال جوشکاری استفاده شود. و اتصال دستگیره ها بوسیله جوشکاری انجام گردد.
5. مخازن و چرخها از تاریخ تحویل باید به مدت شش ماه کامل دارای گارانتی بوده و قبل از ساخت ظرف مدت 3 روز یک نمونه از گاری و چرخ های مربوطه جهت تایید فنی دستگاه نظارت ارسال و پس از تایید اقدام به ساخت گردد.
6. ورق های سطوح جانبی مخزن برای استحکام بایستی موجدار و پرسی باشند.
7. دریچه تخلیه شیرابه در قسمت کف مخزن و به قطر 50 میلیمتر با قابلیت باز و بست آسان (نوع سرپیچی پلاستیک) که در حین کار شیرابه نریزد و تخلیه قابل کنترل باشد.
8. پیچ و مهره ها گالوانیزه با استحکام 8.8 به همراه واشر فنری می باشد .
9. پوشش محلهای جوشکاری و لبه ها با رنگ زینکا ضخامت مناسب و کیفیت مطلوب بعنوان لایه زیرین و رنگ اکریل با پوشش مناسب بعنوان لایه بالایی می باشد.
10. ناودانی های تقویتی روی بدنه بایستی از ورق به ضخامت دو میلیمتر بوده و تا روی لچکی پایه چرخها ادامه یابد و به جهت جلوگیری از تغییر شکل لچکی پایه چرخها داخل هریک از آنها لچکی با ورق به ضخامت مناسب جوش داده شود.
11. کلیه گاری ها باید دارای پلاک 10×8 سانتی متری بوده و شماره سریال ساخت با شروع از عدد 50 و سال ساخت آنها مشخص باشد. (3-1404-050)
12. پیچ های اتصال قاب بازوهای طرفین به بدنه علاوه بر واشر فنری باید از داخل گاری و اشر پولکی پهن نیز داشته باشد.
13. چهار عدد شبرنگ ترافیکی (قرمز - سفید) با کیفیت در بالای ناودانی تقویتی و دو عدد برچسب توقف ممنوع در جلو و پشت مخزن نصب گردد.
14. ناودانی های تقویتی روی بدنه ، پایه چرخها و دسته های گاری از جنس ورق گالوانیزه سرد استفاده و اجرا گردد.
15. تحویل مخازن زباله موضوع قرارداد باید طبق اصول فنی و با رعایت استانداردهای جوشکاری و برشکاری انجام گیرد.
16. کلیه جوشکاری ها باید CO_2 یا آرگون بوده و درزها به صورت یکنواخت جوشکاری و برشکاری انجام گیرد.

ج - زمان تحویل اقلام به نماینده شهرداری:

تحویل کامل کالا توسط شرکت برنده ،باید طبق برنامه زمان بندی صورت پذیرد و به ازای هرروز تاخیر، معادل 5 درصد از صورت وضعیت نهایی کسر خواهد شد .

د- پلان مخازن:



هـ - ابعاد فنی

N	M	L	K	J	I	G	F	E	D	C	B	A	Thickness	BIN
700	200	200	1200	500	1010	930	1140	1080	1350	1430	1250	1410	1.5	1100

و- مشخصات چرخ مخازن:

1- پایه چرخ:

پایه ها فولادی با ضخامت 4 میل

ساچمه مورد استفاده ۱۳ میل

پیچ تنظیم ۱۶

پیاله ی روکش ساچمه ضخامت 4میل

پایه ها مطابق شکل خم / پرس داشته باشه



2- لاستیک چرخ:

لاستیک دایکاست آلومینیومی درجه یک نمره ۲۰

جنس لاستیک مواد ضد سایش و مقاوم در برابر گرما و سرما

