



गुर्भाकोट नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

सुर्खेत

मिति : २०८२.११.२०४

उपरोक्त सम्बन्धमा आ.व २०८२।०८३ को लागि यस नगरपालिका भित्रका सम्पूर्ण वडाहरूमा वितरणका लागि विद्युतीय इन्डक्सन चुलो खरिद गर्नुपर्ने भएकोले आधिकारिकरूपमा दर्तावाल उद्योगी व्यवसायीले नगरपालिकाको Website वाट डाउनलोड गरि आधिकारिक प्रमाण पत्र सहित तपशिलमा उल्लेखित मापदण्ड सहित कार्यालयमा पेश गर्नको लागि १५ दिने सुचना प्रकाशन गरिएको छ ।

तपसिल

विद्युतीय इन्डक्सन चुलोको प्राथमिक विवरण स्पेशिफिकेशन र आवश्यक कागजात

इन्डक्सन चुलो २००० वाट क्षमताको हुनुपर्नेछ । जसमा +५% र - १०% सम्मलाई मान्यता दिइनेछ ।

- इन्डक्सन चुलोको तापिय क्षमता (Thermal efficiency) ९०% भन्दा बढी हुनु पर्नेछ ।
- करेन्ट चुहावट (Leakage Current) ०.२१ मिली एम्प्यर भन्दा कम हुनु पर्नेछ ।
- Power Cord को Cross-Sectional Area 1 mm² भन्दा बढी हुने पर्नेछ ।
- इन्डक्सन चुलो बालबालिकाहरूले जथाभावी नचलाउन भनेर त्यसमा लक (Child Lock) हुनु पर्नेछ ।
- इन्डक्सन चुलो बढी तातेको बेलामा स्वचालित रुपमा विद्युत आपूर्ती बन्द हुने सुविधा हुनु पर्नेछ (Overheat Protection Function)।
- इन्डक्सन चुलोमा विक्री कर्ताले कम्तिमा २ बर्ष सम्मको वारेन्टीको सुविधा दिएको हुनु पर्नेछ ।
- इन्डक्सन चुलो स्थानिय स्तरमै मर्मत सम्भार गर्ने गराउने कुराको ग्यारेन्टी भएको हुनु पर्ने छ ।

इन्डक्सन चुलोमा प्रयोग हुने भाँडाको मापदण्ड

- भाँडाहरू (प्रेसर कुकर र कराई) नेपाल गुणस्तर तथा नापतौल विभाग को मापदण्ड (गुणस्तर चिन्ह प्राप्त) पुरा गरेको हुनु पर्ने छ ।
- भाँडामा जडान भएको इन्डक्सन बेसले कम्तिमा २ बर्ष काम गर्ने वारेन्टीको सुविधा दिएको हुनु पर्नेछ ।
- भाँडाको इन्डक्सन बेस कारखानावाट नै जडान भएर आएको हुनु पर्नेछ, स्थानिय स्तरमा जडान गरिएको इन्डक्सन बेस भएको भाँडा लाई मान्यता दिइने छैन ।
- भाँडाहरू (प्रेसर कुकर र कराई) को नाप र आयतन कम्तिमा तल उल्लेख भए तपशिल बमोजीम हुनु पर्ने छ ।

भाँडाको नाम	आकार	तौल (ग्राममा)	कैफियत
इन्डक्सन बेश प्रेसर कुकर	३ लिटर	१३००	
इन्डक्सन बेश प्रेसर कुकर	५ लिटर	१७००	
इन्डक्सन बेश कराई	२४ सि.मी बेस भएको	९००	कराईको तौलमा
इन्डक्सन बेश कराई	२६ सि.मी बेस भएको	१०५०	कराईको ढक्कनको तौल समावेश गरिएको छैन ।
नोट :- + ५% तौल तलामाथि सम्मलाई मान्यता दिइनेछ ।			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
२०८२/०९/०४
नगर प्रशासकका अधिकृत



[Handwritten Signature]
गणतन्त्र नेपाल

Specification/Requirement of Induction Cooktop

- The Induction Cooktop of 2000 W. Capacity have a Thermal efficiency of more than 90%(for standby power has loss of less than 1-w) based on NS 563 standards.
- The cooktop-rated output power range should be between+5% to -10% as per NS 564:2076-10-1 standard.
- The leakage current should be less than 0.21MA as per the NS 564:2076-13.2 standard
- The Cross-sectional area of the power cord must be more than 1 mm² as per the NS 564:2076-28.8
- Cooktop should have the child lock
- Cooktop should have the overheat protection Function
- Guarantee of after sales service at local level.

Note: All these parameters should be verified by test report issued after October 2024 from the Renewable Energy Testing Station (RETS). The report should be attached to the bid application

Pot Specification

1. Induction Base Pressure Cooker- 1.30 Kg
2. Induction Base Karai 0.900 KG + (Dhakan)

2 Years warranty most be required all materials.

BoQ

S.N	Description	Unit	Rate	Rate In words	Remarks
1	Induction Cooktop of 2000 W, Pressure Cooker- 1.30 Kg, Karai 0.900 KG +(Dhakan) as per Instruction	Per set			
	Vat13% Rs				
	Total Amount Rs	Per set with vat			