



:: कार्यालय पुलिस अधीक्षक मुख्यालय, भोपाल म0प्र0 ::
“बेहतर ट्रैफिक बेहतर भोपाल”

क्रमांक / पु0अ0 / मुख्या / उपुअ / प्रशा / याता / 178 / 14 भोपाल, दिनांक-12.02.14

निविदा सूचना

पुलिस अधीक्षक मुख्यालय भोपाल म0प्र0 द्वारा निम्नांकित सामग्री के लिए अधिकृत निर्माता / प्रदायकर्ताओं से मोहरबंद निविदाएँ आमंत्रित की जाती है :-

Bill Of Material

S.No.	Item name	Qty.
1	E-Challan System	
1.1	Hand Held Device with weather pouch	200
1.2	Server	2
1.3	Work Station	5
1.4	Printer	1
1.5	Colour Printer	1
1.6	LED 47"	2
1.7	Switch	As Per Requirement
1.8	UPS 1 Kva	5
1.9	Online UPS 5Kva	1
1.10	Window AC 1.5 Ton	4
1.11	Functional Requirement <ul style="list-style-type: none">• Lease Line With IP – Min. 20 mbps for 3yrs including Rent• R.T.O. Connectivity with Portal.• Payment Gateway for Payment through Credit/Debit card• Control Room Furniture with Control Room setup.• Need Sim Card For Devices – 3G/4G with GPS Or GPRS or CDMA etc. Including monthly subscription for 3 years• Smart Cards• Minimum 6 technical persons (4 software and 2 hardware) should be provided for 3 Years Regular basis in Control Room whose salary will be paid by Vendor.• E-Challan system maintenance for 5 years after handover• Training for Running, operating e-challan system	
2.	Tablet	8
3.	Speed Radar hand held	20
4.	Breath Analyzer	10
5.	Police Booth	08

- 01 सामग्री की मात्रा में आवश्यकतानुसार कमी/वृद्धि की जा सकती है।
02. निविदा में निम्नानुसार बिड शामिल रहेगी :-
 - (अ) तकनीकी निविदा (बिड), डेमो सहित।
 - (ब) व्यावसायिक निविदा (बिड)
03. तकनीकी एवं व्यावसायिक निविदाएँ अलग-अलग मोहरबंद लिफाफे मे रहेंगी।

04. निविदा फार्म (दस्तावेज) एवं मापदण्ड मध्यप्रदेश पुलिस की वेबसाइट www.mppolice.gov.in भोपाल पुलिस की वेबसाइट www.bhopalpolice.com तथा www.trafficpolicebhopal.com पर उपलब्ध है, जहाँ से डाउन लोड किये जा सकते हैं अथवा थाना यातायात भोपाल से कार्य दिवस की अवधि में दिनांक-13.02.14 से प्रतिदिन प्रातः 10.00 बजे से सायंकाल 17.00 बजे तक प्राप्त किये जा सकते हैं। निविदा फार्म (दस्तावेज) आदि के लिए रू0 100/- बतौर निविदा शुल्क ट्रेजरी चालान के द्वारा पुलिस अधीक्षक मुख्यालय भोपाल म0प्र0 के नाम से लेखा शीर्ष "0055 पुलिस मिसलेनियस पुलिस रिसीप्ट" में अथवा बैंक ड्राफ्ट पुलिस अधीक्षक मुख्यालय भोपाल म0प्र0 के नाम से देय के माध्यम से आवश्यक रूप से जमा करना होगा तथा चालान फार्म/बी.डी. की मूलप्रति तकनीकी निविदा के साथ संलग्न करना होगा, तब ही निविदा मान्य की जावेगी।
05. निविदाएँ दिनांक-14.03.14 के दोपहर 17.00 बजे तक स्वीकार्य (जमा) की जावेगी।
06. निविदा जमा करने की उपरोक्त निर्धारित अंतिम तिथि व समय के बाद प्राप्त होने वाली निविदाएँ मान्य नहीं की जावेगी।
07. मोहरबंद तकनीकी बिड की निविदाएँ दिनांक-15.03.14 को 12.00 बजे यातायात थाना भोपाल में खोली जावेगी। निविदाएँ खुलने के अवसर पर निविदाकार अथवा उनके प्रतिनिधि उपस्थित रह सकते हैं, तथा दिनांक 16.03.14 को ई-चालान सिस्टम के संबंध में पी0पी0 पर एवं शहर के किसी चौराहे पर एवं कंट्रोल रूम में तकनीकी/क्रय समिति अन्य पुलिस अधिकारियों के समक्ष भौतिक डेमो देना अनिवार्य होगा।
08. तकनीकी समिति द्वारा उपयुक्त पाई गई निविदाओं की व्यवसायिक निविदाएँ ही दिनांक-18.03.14 के दोपहर 12.00 बजे यातायात थाना भोपाल में खोली जावेगी। जिन कंपनियों/फर्मों की निविदा स्वीकृत होगी उन्हें 05 वर्ष तक रख-रखाव करना होगा।
09. मध्यप्रदेश भण्डार क्रय नियमों के पालन में आरक्षित वर्ग (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जन जाति) के उद्यमियों/फर्मों जो कि जिला व्यापार एवं उद्योग केन्द्र में पंजीकृत हों, उन्हें 30 प्रतिशत सामग्री के प्रदाय हेतु प्राथमिकता दी जावेगी, इसके लिये आवश्यक है कि फर्म में आरक्षित वर्ग के उद्यमियों की भागीदारी का 50 प्रतिशत प्रतिभूति (शेयर) की हकदारी हॉनी चाहिये। इसके लिये उन्हें हकदारी हॉने का प्रमाण पत्र संलग्न करना होगा।
10. निविदा में वर्णित सामग्री के निर्माता या निर्माता द्वारा निविदा के लिये अधिकृत प्रदायकर्ता ही निविदा प्रक्रिया में भाग ले सकेंगे। अधिकृत प्रदायकर्ता होने का निर्माता कंपनी द्वारा जारी मूल प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। जारी प्रमाण पत्र की फोटो प्रति मान्य नहीं की जावेगी।

पुलिस अधीक्षक
मुख्यालय, भोपाल



SUPRINTENDENT OF POLICE, MADHYA PRADESH BHOPAL

TENDER FORM

No. SP(H.Q)/BPL/TFC/SSK/Purchas/R- /14, Bhopal, DTD. / /2014

S. No.....

1. Tender applied for _____
2. Name & full address of the Firm submitting the tender _____

3. Name of contact personnel _____
4. Name of local contact personnel (If any) _____
5. Phone number/Fax No. _____
6. E-Mail address _____
7. Tender fee Rs.100/- deposited vide Challan /DD/BD No. _____ Dtd _____
8. CST/Sale Tax Reg.No. _____
9. Whether annual clearance of S.T. attached _____ Yes/No
10. Earnest money Rs. _____ are attached here with in the shape of _____
(BD/BG) in favour of Sr. Supdt of Police Bhopal vide BD/BG No _____ issued
by (Bank) _____
11. Agreed to abide by terms and conditions laid down for NIT No.F- /2014 dtd: - -2014
12. Signed on each pages as a token of acceptance of terms & condition laid down for NIT
No. F- /2014 dtd: - -2014

Note :- Enclosed Annexure-"A" " B " & "C" must be filled up.

Date-----

Place-----

Signature of Proprietor/
Manager/Representative of firm

Technical Form

S.No.	Particulars	Bidder statement (s)	Remark (s)
1	Name of Tendering Firm		
2	Name of Manufacturer		
3	Name / Type of Make / Model		
4	Production place of the item		
5	Production year of the item		
6	Name of Manufacturing company		
7	Whether Experience certificate enclosed		
8	Under taking certificate should enclosed		

Signature of Bidder

Financial Status Form

S.No.	Particulars	Bidder statement (s)	Remark (s)
1	Name of Tendering Firm		
2	Whether Warrantee/ Guarantee of one year from date of check test is provided		
3	Whether attested Income Tax return submitted		
4	sales Tax Registration Number		
5	Whether attested Sales Tax return submitted		
6	Attested certificate of Registration with Registration number of Firm.		
7	Date of Establishment of Firm		
8	Data for Purchase Order received by the state Police/ UT		

Signature of Bidder

Commercial Form

S.No.	PARTICULARS	BIDDERS STATEMENTS	Remarks
1	Unit Cost		
2	Custom Duty		
3	Excise Duty		
4	Sales Tax		
5	Freight Charges		
6	Other Charges		
7	Total Cost		
8	EMD Enclosed For One Year		
9	Delivery Period		
10	Rate Validity Period (Minimum 6 Month)		
11	If belong to SC/ST Category Yes/No (If Yes Bidder must clarify as to how much ratio of shares is owned by the people of SC/ST Community less than 50% or more than 50% .		

Signature of Bidder



:: कार्यालय पुलिस अधीक्षक मुख्यालय, भोपाल म0प्र0::

निविदा सूचना की सामान्य शर्तें

1. सामग्री की दर डी.जी.एस.एण्ड डी./लघु उद्योग निगम द्वारा अनुमोदित दरों के अनुसार हो तो निविदा में दर्शाया जाना आवश्यक है। संबंधित दरों की सूची भी निविदा के साथ संलग्न की जाये। सामग्री का उत्पादन किस कम्पनी द्वारा किया गया है, उसका नाम एवं किस स्थान पर उत्पादित किया गया है, इसका भी उल्लेख किया जाय, साथ ही उत्पादन वर्ष का उल्लेख भी किया जाये।
2. निविदा एक सील बंद लिफाफे में जिस पर पुलिस अधीक्षक मुख्यालय भोपाल म0प्र0 का पता लिखा होना चाहिये। इस लिफाफे में पृथक-पृथक दो लिफाफे में प्रस्तुत की जाये। सील बंद दोनो लिफाफों पर निविदा क्रमांक, तकनीकी निविदा एवं व्यवसायिक निविदा का उल्लेख बड़े-बड़े अक्षरों में सुस्पष्ट लिखा जावे।
 - (अ) प्रथम लिफाफे में टेण्डर फार्म, तकनीकी फार्म एनेक्सर 'ए', वित्तीय क्षमता संबंधी फार्म एनेक्सर 'बी' होंगे।
 - (ब) दूसरे लिफाफे में व्यवसायिक निविदा एनेक्सर 'सी', होगी जिसमें आयटम की कुल कीमत समस्त कर (टैक्स) का पृथक से उल्लेख होना चाहिये एवं दर का विवरण आदि से संबंधी प्रपत्र संलग्न होना चाहिये।
3. उत्पाद की कुल कीमत का 3 प्रतिशत सुरक्षा निधि बैंक ड्राफ्ट/बैंक ग्यारन्टी के रूप में पुलिस अधीक्षक मुख्यालय भोपाल म0प्र0 के नाम निविदा प्रस्तुत करने के दिनांक से एक वर्ष की अवधि का बनाया जाकर सील बंद निविदा डालने के पूर्व पृथक से इस कार्यालय में जमा करानी होगी तथा प्रत्येक उत्पाद की सुरक्षा निधि पृथक होगी। उक्त राशि टेण्डर प्रक्रिया पूर्ण होने तक जमा रहेगी तथा इस राशि पर कोई ब्याज पुलिस विभाग द्वारा नहीं दिया जायेगा व बैंक स्वीकार नहीं होगा, जो निविदा सुरक्षा निधि के वगैर या कम सुरक्षा निधि के साथ जमा होंगे उन पर विचार नहीं किया जावेगा, सुरक्षा निधि का समायोजन किसी लंबित देयक धन के विरुद्ध नहीं किया जावेगा।
4. सफल निविदाकार को निविदा स्वीकृत होने के उपरांत प्रदाय आदेश जारी होने पर अनुबंध पत्र के साथ सामग्री के कुल मूल्य का 10 प्रतिशत (पूर्व में जमा सुरक्षा निधि सहित) राशि का बैंक ड्राफ्ट/बैंक ग्यारन्टी सुरक्षा निधि के रूप में जमा कराना आवश्यक है। यदि सुरक्षा निधि जमा करने की छूट संबंधी दावा किया जाता है तो छूट संबंधी एस.एस.आई. यूनिट अथवा डी.जी.एस. एण्ड.डी. का पंजीयन का वैध प्रमाण-पत्र/कम्पिटेंसी प्रमाण-पत्र सहित प्रस्तुत करना होगा।
5. निविदा शुल्क किसी भी दशा में वापस नहीं होगा।
6. **तकनीकी निविदा खोले जाने के पूर्व निविदाकारों को यातायात थाने में तकनीकी परीक्षण हेतु सामग्री का सेम्पल पीस जमा करना अनिवार्य है तथा आवश्यक उपकरण का यातायात थाने में दिया जाना आवश्यक होगा।** निविदाकारों द्वारा प्रस्तुत सामग्री का सेम्पल निर्धारित स्पेसिफिकेशन के अनुरूप न पाये जाने पर संबंधित निविदाकारों का व्यवसायिक लिफाफा नहीं खोला जाकर, उन्हें अंतिम निविदा में शामिल नहीं किया जायेगा। जमा सेम्पल पीस को निर्धारित क्रय प्रक्रिया पूर्ण होने पर वापस कर दिया जावेगा।
7. प्रत्येक सामग्री के डिलेवरी का एफ.ओ.आर. यातायात थाना, भोपाल होगा। प्रत्येक सामग्री की दर के साथ-साथ समस्त कर जैसे उत्पादन शुल्क ; एक्ससाइज डियूटी, सैल-टैक्स, कस्टमड्यूटी आदि की दरों का पृथक-पृथक उल्लेख करना आवश्यक है
8. निविदाकर्ता को प्रतिष्ठान का पंजीयन क्रमांक, दुकान स्थापना अधिनियम के तहत प्रमाण-पत्र, आयकर, विक्रय-कर सेवा क्रमांक अंकित करने के साथ-साथ वर्तमान में वैध आयकर एवं विक्रय कर अदायगी का अभिप्रमाणित प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करना होगा। उक्त सभी प्रमाण-पत्र अद्यतन होना आवश्यक है।
9. आपकी फर्म निर्माता है तो उसका प्रमाण पत्र लगाये अथवा निर्माता नहीं है तो जिस निर्माता फर्म द्वारा आपको उक्त निविदा सामग्री के लिए अधिकृत किया गया है उसका अधिकृत प्रमाण

- पत्र की मूलप्रति प्रस्तुत करें, साथ ही निर्माता फर्म का निविदा हेतु जारी सामग्री का ब्रोसर प्रस्तुत कर, उसमें सैंपल अनुसार अंकित सामग्री को हाईलाईट/डार्क आवश्यक रूप से करें।
10. फर्म का स्थानीय सर्विस सेंटर है अथवा नहीं, यदि है तो उसका पूरा पता मोबाईल नम्बर सहित भेजें ।
 11. निविदाकर्ता की प्रतिष्ठान का पंजीयन अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति वर्ग के अन्तर्गत हो तो पंजीयन प्रमाणपत्र आवश्यक रूप से संलग्न करें ।
 12. निविदा प्रस्तुत करने वाले संस्थान की निविदा प्रपत्र एवं उसके साथ संलग्न समस्त दस्तावेजों पर सील जिसमें फर्म का पूरा पता एवं पूर्ण विवरण हो, अंकित होना चाहिए ।
 13. कोई भी निविदा बिना कारण बताये पूर्णतः अथवा अंशतः स्वीकृत या अस्वीकृत करने का पूर्ण अधिकार पुलिस अधीक्षक मुख्यालय भोपाल म0प्र0को है। सबसे कम दर की निविदा स्वीकृत करने के लिए पुलिस अधीक्षक मुख्यालय भोपाल म0प्र0 बाध्य नहीं होंगे न ही इस संबंध में पत्राचार स्वीकार किया जायेगा ।
 14. निविदा पुलिस महानिदेशक के अनुमोदन उपरांत ही मान्य होगी तथा छः माह तक वैध होगी। केन्द्रीय क्रय समिति के निर्णय के पूर्व निविदा वापस लेने पर सुरक्षा निधि राजसात कर दी जावेगी।
 15. निविदाकर्ता को निविदा मान्य होने की स्थिति में क्रयादेश जारी होने के 15 दिवस के अन्दर रुपये 100/- के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पर विधिवत रूप से अनुबंध तैयार कराया जाकर हस्ताक्षर/पदमुद्रा सहित दो प्रतियों में इस कार्यालय में अनिवार्य रूप से प्रस्तुत करना होगा ।
 16. **सुरक्षा निधि की राशि वारंटी/ग्यारंटी अवधि समाप्त होने के पश्चात् ही वापस की जावेगी**
 17. सामग्री का प्रदाय क्रय आदेश जारी दिनांक से 30 दिन के अंदर प्रदाय करना होगा ।
 18. यदि निर्धारित अवधि में सामग्री प्रदाय नहीं करते हैं तथा अवधि में विस्तार के लिये अनुरोध भी नहीं करते हैं तो क्रयादेश स्वयंमेव निरस्त हो जावेगा तथा उसका नाम विभागीय काली सूची में एक निश्चित अवधि के लिये दर्ज किया जावेगा । उक्त अवधि में विभाग के द्वारा किसी भी प्रकार के प्रदाय आदेश नहीं दिये जायेंगे ।
 19. समयावधि में प्रदाय न करने की दशा में, तर्कसंगत कारण होने पर प्रदाय अवधि केवल एक बार ही बढ़ाई जा सकती है। विस्तारित अवधि के दौरान प्राप्त होने वाली सामग्री पर 0.25 प्रतिशत प्रति सप्ताह की दर से पेनाल्टी अधिरोपित की जावेगी। पेनाल्टी की गणना हेतु सामग्री का प्रदाय टुकड़ों (किश्तों) में स्वीकार नहीं किया जायेगा । क्रय आदेश में उल्लेखित सम्पूर्ण सामग्री प्राप्त होने की तिथि को ही सामग्री प्राप्ति की दिनांक माना जाकर पेनाल्टी की गणना की जायेगी । पेनाल्टी की गणना मूल कीमत पर की जायेगी, इसमें टेक्स शामिल नहीं किया जायेगा ।
 20. प्रदाय अवधि का विस्तार एक बार ही किया जावेगा। यदि निर्धारित प्रदाय अवधि/ विस्तारित में भी संपूर्ण सामग्री का प्रदाय नहीं किया जाता है तो शेष सामग्री का क्रयादेश निरस्त माना जावेगा। प्रदाय की गई मात्रा के भुगतान में से अप्रदायित सामग्री के मूल्य की 05 प्रति. पेनाल्टी प्रदायित सामग्री के देयक में से काटी जायेगी
 21. निर्धारित प्रदाय अवधि/विस्तारित प्रदायवधि समाप्त होने के उपरान्त सामग्री का प्रदाय स्वीकार नहीं किया जायेगा ।
 22. सामग्री की संख्या दर्शायी गई संख्या से कम या अधिक हो सकती है ।
 23. यह आवश्यक नहीं होगा कि सफल निविदाकार को संपूर्ण सामग्री के क्रय आदेश जारी किये जावें। अतः सामग्री की संख्या में से आंशिक सामग्री के क्रयादेश जारी होने पर भी निविदाकार को सामग्री का प्रदाय करना अनिवार्य होगा ।
 24. सीलबंद निविदायें दिनांक **14.03.14 के 17.00 बजे** तक यातायात थाना, भोपाल में व्यक्तिगत रूप से जमा कराई जा सकती हैं। डाक से अथवा कोरियर सर्विस से प्राप्त होने वाली निविदाएँ भी उपरोक्त दिनांक को ही निर्धारित समय तक इस कार्यालय में प्राप्त हो जाना चाहिए। इस दिनांक एवं समय के पश्चात् कोई भी निविदा/नमूना/प्रमाण-पत्र अथवा किसी भी प्रकार के दस्तावेज स्वीकार नहीं किये जावेंगे। **तकनीकी निविदायें दिनांक-15.03.14 के 12.00 बजे खोली जायेंगी।** उक्त निविदा खोलते समय निविदाकर्ता उपस्थित रह सकते हैं, तथा दिनांक **16.03.14 को ई-चालान सिस्टम** के संबंध में पी0पी0 एवं शहर के किसी चौराहे पर एवं कंट्रोल रूम में तकनीकी/क्रय समिति अन्य पुलिस अधिकारियों के समक्ष भौतिक डेमो देना अनिवार्य

- होगा। इस दिनांक में यदि कोई परिवर्तन किया जाता है तो इसकी सूचना निविदाकर्ता को यथासमय दी जायेगी।
25. प्रमाणीकरण हेतु मान्यता प्राप्त संस्थाओं से यदि निविदाकर्ता का उत्पाद प्रमाणित हो तो उक्त प्रमाण-पत्र भी संलग्न कर प्रस्तुत किया जावे।
 26. निविदाकर्ता द्वारा प्रदाय किया जा रहा उत्पाद यदि देश के किसी सैनिक/ अर्धसैनिक/पुलिस संगठन को प्रदाय किया गया/अनुमोदित है, उनके प्रदाय आदेश एवं किस दर से प्रदाय किया गया है, की प्रमाणिक जानकारी प्रस्तुत करेंगे।
 27. यदि निविदाकार द्वारा प्रदाय किया जाने वाली सामग्री दिये गये स्पेशीफिकेशन से उच्च गुणवत्ता/अतिरिक्त फीचर्स का है तो इस संबंध में स्पष्ट उल्लेख स्पेशीफिकेशन शीट में किया जावे।
 28. तकनीकी समिति द्वारा स्पेशीफिकेशन के अनुसार एवं डेमो में उपयुक्त पाये गये निविदाकर्ताओं की **व्यवसायिक निविदा दिनांक-18.03.14 को 12.00 बजे खोली जावेगी।**
 29. जिन कंपनियों/फर्मों की निविदा स्वीकृत होगी उन्हें ई-चालान सिस्टम का संपूर्ण सामग्री/उपकरण का रख-रखाव 05 वर्ष तक करना होगा, साथ ही कम से कम 02 तकनीकी अधिकारी/इंजीनियर को 24 घंटे के लिए सिस्टम के रख रखाव के लिए कार्य स्थल पर अनिवार्य रूप से नियुक्त करना होगा।
 30. सामग्री के स्वीकृत होने/पूर्ण प्रदाय होने के उपरान्त ही भुगतान किया जायेगा।
 - 31.. निविदा संबंधी जानकारी म.प्र. पुलिस एवं यातायात पुलिस भोपाल की बेब साईट पर भी उपलब्ध हैं, जिसे बेब साईट से डाउन लोड किया जा सकता है, किन्तु बेब साईट से डाउन लोड किये गये फार्म को जमा करते समय उसकी तकनीकी निविदा के साथ 100 रुपये का बैंक ड्राफ्ट/डिमाण्ड ड्राफ्ट अथवा ट्रेजरी चालान, लेखाशीर्ष "0055 पुलिस मिसलेनियस पुलिस रिसिप्ट, पुलिस अधीक्षक मुख्यालय भोपाल म0प्र0 के नाम पर देय संलग्न करना होगा।
 32. ई-चालान निविदाकर्ता के पास यदि ई-चालान से संबंधित अनुभव हो प्रपत्र प्रस्तुत करें।

पुलिस अधीक्षक
मुख्यालय, भोपाल

Bill Of Material

S.No.	Item name	Qty.
1	E-Challan System	
1.1	Hand Held Device with weather pouch	200
1.2	Server	2
1.3	Work Station	5
1.4	Printer	1
1.5	Colour Printer	1
1.6	LED 47"	2
1.7	Switch	As Per Requirement
1.8	UPS 1 Kva	5
1.9	Online UPS 5Kva	1
1.10	Window AC 1.5 Ton	4
1.11	Functional Requirement <ul style="list-style-type: none"> • Lease Line With IP – Min. 20 mbps for 3yrs including Rent • R.T.O. Connectivity with Portal. • Payment Gateway for Payment through Credit/Debit card • Control Room Furniture with Control Room setup. • Need Sim Card For Devices – 3G/4G with GPS Or GPRS or CDMA etc. Including monthly subscription for 3 years • Smart Cards • Minimum 6 technical persons (4 software and 2 hardware) should be provided for 3 Years Regular basis in Control Room whose salary will be paid by Vendor. • E-Challan system maintenance for 5 years after handover • Training for Running, operating e-challan system 	
2.	Tablet	8
3.	Speed Radar hand held	20
4.	Breath Analyzer	10
5.	Police Booth	08

Technical Specifications

1. E-challan System

1.1 Hand Held Device:-

Specifications:

- Processor : High Speed 32 Bit RISC Processor (min 600 MHz)
- Memory : 512 MB SDRAM or better, 1 GB Flash
- Interface : RS232, USB 2.0 Host USB 2.0 Client
- Wireless : WLAN (IEEE 802.11 b/g) GSM,GPRS,EDGE, CDMA 1x,3G or better.
- Power : Rechargeable Battery with External Adaptor Backup minimum 10 Hours, 1A input for Printer
- Printer : Thermal Printer
- Printing method : Direct thermo sensitive method at least 200 DPI or higher.
- Printing Speed : 60 mm/s Easy paper loading mechanism
- Dot Structure : 576 dots / line or less
- Dot Size : 0.125 mm x 0. 125 mm or bigger
- Identification : STQC Certified Finger print sensor, 1 SAM slot,
- Camera : 5MP Integrated Camera or better
- Card Reader : Integrated RFID, Contact / Contactless, Magnetic Swipe Card Reader (Bidirectional)
- Display and Keypad: Touch Panel, QWERTY KEYPAD along with Virtual keypad
- Indications : Charge LED / Low Battery (Bi-colour) Network LED
- Operating Conditions: Temperature (0 – 50 deg C) 5 – 95% RH (Non condensing)
- Built in 4 GB MICRO SD slot expandable
- Real time clock with Battery backup
- Integrated Global positioning System (GPS)
- Integrated Dual Smart card readers & writer facility
- Integrated RFID card reader & Writer (RFID) facility
- Login with Biometric and/or unique ID and password.
- Contact or Contact less Magnetic Swipe card reader (MSR) facility
- Built-in GSM / GPRS Module
- Integrated Bar Code Reader (1D/ 2D)
- Good Housing with carrying case and associated cables for communications
- User manual should be provided.
- Device cover casing
- Compact - Lightweight - Rugged & Vibration and Dust resistant
- Embedded e-Challan & e-ticket Software
- E-challan Application: - E-challan Application client software shall be developed and installed on each device by the vendor to perform E-challan process on line and off line mode with server as per requirement.
- Operating System and application drivers:- Suitable operating system. OS, Drivers, application CD should be provided.
- Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.2 SERVER

Item	DATABASE/APPLICATION SERVER SPECIFICATIONS
Processor	X86-64bit processor architecture, 32 Core or better, Min 8 MB L3 Cache/Processor
Memory	64 GB RAM expandable upto 1TB of Memory
Disk Controller	Integrated SAS Controllers
Internal Storage	2* 900GB SAS Hot plug. Also Integrated SAS bays should support for Solid State Drives (SSD)
Ethernet Controller	Integrated 10 Gigabit.
DVD Writer	Integrated slimline for SATA DVD-ROM - R/W or DVD ROM to be provided through Blade Chassis.
External Interface	USB 2.0 support With min. Min 2 Ports (internal & external)
Expansion Slot	Two PCIe Gen2 slots/Mezzanine slots
Power Supply	94% or more efficient 2 nos. Hot Plug Redundant power supplies must sustain full load or to be provided through Blade Chassis
Fans	Hot-plug fans, at least 1+1 redundancy or to be provided through Blade Chassis
Graphics Controller	8 MB or more graphics memory.
OS Environment	Suitable SERVER Operating system for E-Challan System
Products Certifications	Should be in the in the list of top 5 server brands as per the latest Gartner report.
RDBMS	Suitable RDBMS for E-CHALLAN System IBM DB2 of Oracle10g/11g/SQL-2012 or equivalent. Open Source is acceptable. With 32 user License
Form Factor Rack with accessories and equipment	42 U Rack with Cable Arm Guard, Power Distribution Unit and all mounting accessories to mount at least 5 servers and 1 SAN; at least 4 Nos noise free cooling fans. Inbuilt / integrated / installed with KVM switch and appropriate TFT Digital Color Monitor TCO certified, USB Keyboard & mouse Inbuilt / integrated / installed with 8 Port KVM Switch to Monitor all the Servers with necessary accessories and cables to connect to 5 Server . KVM should be compatible with all OS, should have On-Screen Configuration and Activity Reporting displays system-related information on the console monitor, such as selected server name, status, power-up test data and configuration menus, should have two Server Interface Pods (SIPs) - PS/2 or USB, Configuration NVRAM, Password Protection.
OEM Certifications	CE, UL, FCC
Warranty	Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.3 Work Station

Specification

- Processor: Intel Core i7 or better
- RAM: 8 GB Dual Channel DDR3 SDRAM
- Graphics: 2048 MB dedicated graphics
- 16X DVD-ROM
- Display: 19" LED monitor
- Keyboard: Wireless, 104 Keys, OEM make
- Mouse: Wireless mouse

- Ethernet Port :10/100/1000 Dual
- HDD: 1 TB HDD (SAS/SCSI)
- OS: Genuine Windows 8 Professional
- USB: 4 external USB Ports (2 fronts, 2 back); 2 USB 3.0 via add-on cards
- Audio: Six back-panel connectors: microphone-in, line-in, and 4 line-out to support 7.1 audio jack; Connectors for headphone-output and microphone-in
- High quality HD web camera
- 1 external Hard disk (Min Back up 1 T.B)
- Antivirus for 5 Years
- Certification – UL/CE
- Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.4 Multi Function Printer

Specification:

Copy

- Copy Type Monochrome Laser
- Copy Speed 18 / 19cpm (A4 / LTR) or better
- Copy Resolution Speed priority mode: 600 x 400dpi
Resolution priority mode: 600 x 600dpi
- Halftones 256 levels
- Zoom 50 - 200% in 10% increments
- Copy Size Platen: Up to A4 / LTR
- Copy Features 2 on 1, ID Card Copy
- Copy Memory 64MB (Shared)

Print

- Printer Type Monochrome Laser
- Print Speed 18 / 19ppm (A4 / LTR)
- Print Resolution Up to 600 x 600dpi, 1200 (equivalent) x 600dpi
- Print Memory 64MB (Shared)

Scan

- Scan Type CIS
- Scan Resolution Optical: Up to 600 x 600dpi
- Driver enhanced: Up to 9600 x 9600dpi
- Colour Depth 24-bit
- Document Size Platen: Up to A4
- Output File Format Win: Hi-Compression PDF, Searchable PDF, PDF, JPEG, TIFF, BMP Mac: PDF, JPEG, TIFF, BMP, PNG
- Pull Scan USB
- Standard Interface USB 2.0 Hi-Speed
- Operating System support for Windows8(32/64-bit) OSX, Linux
- Certification – UL/CE
- Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.5 Colour Printer

Specification:

- Print technology :Laser Colour
- Print speed Colour Up to 32 ppm
- Print quality Image Ret 3600
- Print resolution Black: Up to 1200 x 1200 dpi
Colour: Up to 1200 x 1200 dpi
- Duty cycle (monthly, A4) Up to 75000 pages
- Processor 800 MHz
- Memory 1GB (1024MB)
- Certification – UL/CE
- Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.6. Display Unit:

Resolution	2732 x 1536 or higher
Size	46 inch or bigger
Pixel Pitch	0.53 mm
Light Source	LED
Response Time	8 ms
Viewing Angle	H : 178°, V : 178°
Video	NTSC, PAL, SECAM
	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p or better
Standard Inputs	1x Digital DVI-I ; 1x Digital DVI-D ; 1x CVBS BNC ; 1x Component Video BNC ; 1x BNC (RGBHV or YPbPr)
Standard Outputs	1x Digital DVI-D ; 1x CVBS BNC
Control	RS-232/RS-422/IR
Input Voltage	AC 90~240V@50/60 Hz
Power Consumption	< 160W
Standby Mode	< 2W at 110V
Temperature	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Operating Life	> 50,000 hours
Combined Bezel (Typical)	Upto 5.7 mm
Power Supply	(1 + 1) Redundant AC-DC high-efficiency power supply w/ PFC
	AC Voltage 100 - 240V, 50-60Hz
Resolution output support	1920x1200 per output minimum
The Display unit should be capable of 24 x 7 operations without degradation in performance.	
Comprehensive 3 Years onsite warranty	

1.7 Switch:-

Specifications:

- 32 Switch port with 1 gbps LAN speed – layer 2
- OEM Certifications CE, UL
- Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.8 UPS

Specifications:

- Capacity : 1 KVA
- Battery backup : Min 60 minutes or better
- Protection Required for : Short Circuits
- Over Loading
- Over Temperature
- Input low/ high voltage control
- DC low/high voltage trip
- OEM Certifications CE, UL
- Batteries Make standard ISI
- Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.9 Online UPS

Specifications:

- Capacity : 5 KVA
- Battery backup : Min 240-360 Minutes or better
- Protection Required for : Short Circuits
- Over Loading
- Over Temperature
- Input low/ high voltage control
- DC low/high voltage trip
- OEM Certifications CE, UL
- Batteries Make standard ISI
- Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.10 ENVIRONMENTAL CONDITIONING:

Server room temperature should be maintained at 21°C ± 2. For this, Split type Air conditioner of 1.5 ton each as per following specifications should be provided (including complete installation as per the site).

Specifications:

- Cooling Capacity (Tonnes) 1.5
- Energy Efficiency Ratio (EER) 8.2 or better
- Compressor Type Rotary
- Refrigerant Gas R-22
- Temperature Control Digital
- Remote Control Infrared remote control
- Voltage (Volts) 220
- Frequency (Hz) 50
- Phase 1
- Automatic Voltage Stabilizer To be provided
- BEE India Star Rating At least 4 star rating
- BIS conformance Conforming to IS 1391
- OEM Certifications CE, UL,
- Comprehensive 3 Years onsite warranty

1.11. Functional Requirement

Scope of Work for E-Challan System includes:-

- Site preparation at Control room Bhopal including furniture as per requirement for E-Challan System.
- 200 Sim Card For Handheld Devices having 3G/4G cellular data connectivity. The monthly Subscription charges for these 200 SIM for three years shall be born by vendor.
- Smart Card for 200 Police personnel for accessing E-Challan system.
- Leased Line speed 20 Mbps and IP for E-challan system at Bhopal – Rental charges for three years shall be borne by vendor.
- Online connectivity to R.T.O. Database with E-Challan system .
- Payment Gateway (Because Payment will Receive also through Credit/Debit Card.) to credit the challan amount to a pre defined government account.
- Recurring Expenses incurred on Printing Stationery, Roll, Ribbon, Sim card, Smart card, Printer Cartridge, Thermal Printer Roll for 3 yrs.
- Minimum 6 technical persons (4 software and 2 hardware) should be provided for 3 Years Regular basis in Control Room on pay role of vendor.
- E-Challan system maintenance for 5 years after handover
- Capacity building and Training for wrt E-Challan system.
- integration with existing CCTV surveillance system of Bhopal.

Note: - Vendor should quote rates for items 1.11 separately.

E-Challan shall be able to perform following but not limited to:

1. E-Challan system shall work in client – server mode where 200 handheld devices units will work as clients connected to server through cellular network for data transfer. The system should be scalable for 2500 devices, which may be added later on. Suitable number of IP Addresses for E-Challan system server shall be acquired in the name of Bhopal Police for the system by the vendor.
2. In case of handheld units with printers, challan printing will be done ON spot and copy of challan is sent to central server with a unique identification Number (retrievable by user) along with GPS location, SPOT picture and defined Fields entries.
3. In case of handheld device without printer, on spot e-challan will be sent to the server and printing of Challan will take place at Control room.
4. On availability, E-Challan system shall be able to retrieve vehicle owners Details and vehicle data which can be used to minimize data entry.
5. The login authentication of the user using the handheld devices should be done locally, so that device is usable even when there is no cellular network connectivity. Login/password should be saved in hand held device/mobile phone till connectivity is restored with the server. Server should maintain log of all current users and unique identification or IMEI number of hand held device/mobile phone. Any access to the system must be recorded along with date, time, MAC address/Handheld device number, user ID and IP Address.
6. Whenever any traffic police officer is suspended, dismissed or for any other reason is disqualified or when blocked from server, the E-Challan system shall e disqualify his access the device or system through Smart Card.
7. The client software in Hand Held device should be capable of printing required number of copies of on the spot challan, court challan, input traffic violation notice and receive payment for pending notices even in the absence of cellular network Connectivity.
8. While filling challans in handheld device it should be possible to go back to previous screen any time, edit the data and come back to present screen. Print preview should be possible.
9. Certain fields such as name of driver, registration number of vehicle, offence type, date, time and location should be mandatory. In case of notice files information such as Registration number of vehicle, offence type, date, time, location, makes and colour should also be mandatory fields. No notice or challan should be generated without filling these mandatory fields. The fields to be captured while issuing challan/ court challan may be seen it.
10. Input data validation as per defined rules, must take place in the handheld device itself through client software to eliminate errors prior to transfer into the database.
11. A unique challan number should be generated through client software for each challan. (Example device code/circle code/year/unique serial number). The server must assign a separate primary key for each challan uploaded on the server.
12. Traffic officers should be able to issue challans only for Violation they are authorized as per their rank.
13. As soon as a vehicle registration number is entered, the handheld device should automatically check from the server if the vehicle is stolen, wanted in any criminal case or is in the list of suspicious vehicles. (Conditional to the database availability for stolen vehicles etc.)
14. The most frequent traffic offences should be kept at the top in the drop down menu and offence ingredients should be available if required by officer.

15. Date, time and GPS coordinates of place of challan should be automatically populated in the relevant fields of client software.
16. Compounding amount must populate in the field automatically from master table.
17. Compounding amount must appropriately increase as per Motor Vehicle Act for Repeat offenders. This field should not be editable by the traffic officer.
18. After a challan has been printed, the officer should not be able to change or delete any challan data even when there is no connectivity and the data has not been pushed to central server.
19. Hand Held device users, other users who are connected with server and Administrator should have full rights to change their password. Passwords must Travel to server in encrypted form.
20. User forms and GUI of client and server software must be intuitive and easy to use and require minimal training. GUI should have menu driven combo boxes, radio buttons etc. to minimize number of keystrokes.
21. At any stage, context based help should be available to the user using the device.
22. General help files should also be available in device.
23. The client application should be capable of storing data locally for at least 100 challans when off line. Data synchronization with server should take place Automatically whenever network is available, It should also be possible to export the data to PC via USB port or data cable.
24. Database should be able to concurrently handle, operate and maintain all users which may go up to 2500, with capacity of handling 125 lakh ownership data and huge database size of prosecution of the size of 80 lakh challans per year with capacity to retain prosecution history for 11 years. Annual increase in vehicles and challan etc. could be 25 %.
25. There should be administration module where in different users or group users, having various rights and privileges as defined by administrator under IT policy, can be created. Only role based access to data base and server should be permitted.
26. Software should have facility to add and manage e-challans. It should be Compatible and connected with mobile e-challan upload application. It should have traffic specified input fields like location (GPS/GPRS based) with provision of entry, Officers detail who is making challan, Vehicle number, drivers detail / License number in case of in person SPOT challan, date and time of challan, Picture upload, Violation type with dynamic challan amount and Act.
27. Separate manageable/ configurable masters for Challan type (Violation type) with Amount and Act. Specified Provision in frame to open transport department website for searching and Putting names and address details of owner of vehicle.
28. At later stage software should be scalable or made compatible to retrieve data from transport website automatically using API / Web services etc.
29. Software should have reports like challans made in a date range, filtered by Offense type, mapped on Google for digital mapped analysis, number of Challans Made for a particular person/ driving license number, number of paid / unpaid Traffic e-challans, challans made by particular officer or all by showing Respective numbers of challans.
30. With a provision of entering chassis and engine number in challan entry form or may be by pulling such data from MP transport website (separate permission and coding required), report for matching vehicle number for a chassis or engine Number can be verified.
31. With provision of vehicle type like commercial or private either entry can be Made in challan form or same can be retrieved from transport website for Reporting, verification and action about wrong permit, consecutive challans for a Particular vehicle etc.
32. Report in detail and in POP UP manner at the time of making challan of any Vehicle showing any previous challans for the same person / vehicle.

33. Facility for integrating with criminal details already placed in Digital Crime Mapper having criminals records of past many years, to verify Drivers Character Verification in case of commercial vehicle license. Date and Time stamping on each report generated from the system.
34. The data transmitted using the GSM/ GPRS or any other technology from the device to the server should be using the HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol secure).
35. Software should be able to customized as per user requirement as and when required. Change request shall not be chargeable. Vendor should provide all updates and upgrades and software bug fixing free of cost during warranty and subsequent AMC (if given to same vendor).
36. The firm should include the following expenses related to Clause no **1.11. Functional Requirement** in their commercial bid . Failure to include the same will be summarily rejected.
 - Site preparation at Control room Bhopal including furniture as per requirement for E-Challan System
 - 200 Sim Card For Handheld Devices having 3G/4G cellular data connectivity. The monthly Subscription charges for these 200 SIM for three years shall be borne by vendor.
 - Smart Card for 200 Police personnel for accessing E-Challan system .
 - Leased Line speed 20 Mbps and IP for E-challan system at Bhopal – Rental charges for three years shall be borne by vendor.
 - Online connectivity to R.T.O. Database with E-Challan system .
 - Payment Gateway (Because Payment will Receive also through Credit/Debit card.) to credit the challan amount to a pre defined government account.
 - Recurring Expenses incurred on Printing Stationery, Roll, Ribbon, Sim card, Smart card, Printer Cartridge, Thermal Printer Roll for 3 yrs.
 - Minimum 6 technical persons (4 software and 2 hardware) should be provided for 3 Years Regular basis in Control Room on pay role of vendor.
 - E-Challan system maintenance for 5 years after handover
 - Capacity building and Training for wrt E-Challan system.
 - integration with existing CCTV surveillance system of Bhopal.
37. The Vendor should supply all the items from to 1.1 & 1.11 comprehensively.
38. Comprehensive onsite warranty/ Support and Updates for all Hardware supplied and Antivirus under E-Challan system shall be Three Years where ever not quoted separately.

The e-Challan System Software should consists of the following modules

1. Photo Collection
2. Violation booking
3. e-Challan Generation
4. Postal dispatches
5. Postal Statement
6. Postal returns and return info feeding
7. Complaints
8. Action on the Complaints
9. Data entry in vehicle Regn. remarks database
10. Remarks
11. Sold out vehicles/Fake vehicles /Fake addressed Vehicles/Theft Vehicles/Authorized complaints/Multiple owners)
12. Identification of Police Stations, Junctions, Courts, Police Staff for the Traffic dept.
13. MV Act cases
14. Auto/Taxis info. (Depot wise)
15. Action dropouts
16. Online PDAs
17. Online gateway
18. Report Generation
19. Online PDA Pending Challan Verification

20. Integration of Camera cases
21. RED LIGHT Violations
22. Payment gateways (In Secure Architecture)
23. Online Violation photo view facilities
24. Centralizing the 2-tire & 3-tire RTA data
25. Data Centre maintenance
26. Upgrading the e-Challan Software
27. Online Uploading photos by the Police in PS
28. Online PDA Vehicle tracking System
29. Application Server, Database Server, Web Server, Payment gateway Servers applications
30. Server database and crash recovery of data.
31. Regular Backup System
32. Performance tuning of the Application, Database tuning, Network tuning, Web Service tuning.
33. Easy handling Software
34. Traffic violators History (for suspension of driving license)

2. Tablet

Display	Minimum 8", TFT, Colour 16 M, 1280 x 800 resolutions or better.	
Touch Panel	Glass analogy Full touch screen with screen protectors	
Back Light	LED back light	
Light Immunity	Readability in sunlight	
CPU	Dual Core 1.5 Ghz	
Operating System	ANDROID JB 4.2.2 or Better/ Windows 8.0	
Memory	Minimum 512 MB RAM and 512 MB Flash	
Expansions Slot	Micro SD, 32 GB card to be provided or better	
Communication	CDMA, Triband, GSM, 3G, GPRS, USB, Bluetooth,& With Integrated GPS (Compatible with printer)	
Network	2G	EDGE/GPRS (850/900/1,800/1,900MHZ)
	3G	HSPA+ (850/900/1,900/2,100)
	Wi-Fi	802.11a/b/g/n 2.4 + 5GHz
	Wi-Fi Direct	Yes
	Bluetooth Version	A2DP, AVRCP, HFP, HSP, OPP, SPP, HID, PAN, PBAP MAP
Camera	Inbuilt colour, auto-focus CMOS camera of at least 5 mega pixel resolution with flash or better	
Secondary Camera	Inbuilt colour, auto-focus CMOS camera of at least 1.3 mega pixel resolution or better	
Weight including battery	Less than 400 gms	
Environment Resistance	Standard IP	
Operating Temperature	-15 degree to – 0 or 0 degree to 55 degree C	
Battery	Long life battery at least 24 hours (4450 MAH) or better . One spare battery should be provided with each.	

Carrying Case	Suitable carrying case/pouch should be provided. User Manual Hard copy of user manual to be provided along with
---------------	--

3. Speed radar:-

Parameter	value
Unique Compact Device Weight with battery	400 grams or lesser
High Measuring accuracy	max 1km/hr
Extended Speed measurement Range	10-300 km/hr
Short measurement time	less than 0.3 sec
Selection of target movement direction	incoming , outgoing and bidirectional
Selecting of fastest moving target in a traffic stream	target speed exceed more than 3km/hr of the others ,radar cross section ratio min 1:100
Wide variety of operating modes	Stationary mode , moving mode
Two indicator on radar	LCD display and Bright LED indicator
Handle	Detachable
Night time	Capable to use in night time with accurate measurement
Inbuilt	IR illuminator
Non Volatile memory	Storing 160 target or higher
Radiation frequency	24.15 or lesser
Speed detection Distance	three level 300, 500,800 mtrs
Speed threshold setting	step 1km/hr
number of simultaneous locked in speed in memory	2 target
Power supply	12 to 24 v
Setup time	5 sec
Certificate	CE, UL
Operating time on battery	min 24 hrs
Warranty	2 years
Maintenance	Easy to maintain

4. Breath Analyzer:-

It should be Portable breath alcohol device with automated facial recognition and GPS with every single test.

1. Electrochemical/Fuel Cell sensor: The fuel cell is a porous disk with a thin layer of platinum black on both faces and any alcohol that comes in contact with the cell's surface is broken down chemically. For each molecule of alcohol that is broken down a given number of electrons are freed during the process. The numbers of electrons generated are in proportion to the amount of alcohol .
2. Printer: In-built printer
3. Display: Colour 3.2" TFT LCD with touch screen
4. Navigating: Navigating key input with Touch Panel
5. Analysis: Ensure a high sensitivity to alcohol and stable & reliable working life
6. Easy to read: Waveform graphic display and make the analyzer more fancy and clear
7. Memories: Able to store 50,000 test results
8. Data download PC down via standard USB cable
9. Mouthpiece: Easy to replace a new mouthpiece by pressing a key

10. Power supply: Rechargeable AA battery
11. Heat warm: Chamber & Sensor warm up automatically
12. Auto flow monitoring: Flow detect automatically
13. Detection Range: 0.000-0.400% BAC or 0,000-2.000 mg/L
14. Environment: -20 degree C to +85 degree C
15. Temperature: From -20 degree C to +40 degree C for optimum operation
16. Measurement: Standard deviation +/-0.025 mg/L or +/-5% of the measurement.

ट्राफिक पुलिस बूथ स्पेशिफिकेशन :-

1. बूथ का साइज- लम्बाई- 8 फीट, चौ- 6 फीट , उचाई- 8 फीट
2. बुथ का ढाचा लोहे का होगा। बूथ पाइप एगल फ्रेम का बना होगा जिसमें साइड के खम्भे 3इंच×3इंच के स्क्वायर के होंगें
3. दरवाजा- साइज चौडाई- 3 फिट, उँचाई- 7फिट
दरवाजा एल्युमीनियम फ्रेम का होगा जिसमे 4फिट की उचाई पर 3 फिट लम्बा अनब्रेकेबल शीशा लगा होगा तथा बाहर से लोहे की 1×1 इंच की जाली लगी होगी।
4. खिड़की- 1. खिड़किया चारो तरफ रहेगी। 2. खिड़की बूथ के निचले तल से तीन फीट की उचाई पर 3 फिट × 3 फिट के ब्लॉक मे रहेगी। 3. खिड़की का फ्रेम एल्युमिनियम का होगा जो सरकने वाली रहेगी तथा खिड़की में अनब्रेकेबल सीसा लगा होगा जिसमें बाहर से लोहे की 1×1 इंच की जाली लगी होगी।
5. रूफ सीट - 0.5 एम एम कलर कोटेड सीट ।
6. सीलींग- प्लायवुड की सीलींग होगी।
7. फर्स - फर्स नीचे का कांक्रीट का 6 ईंच मोटा जिसके उपर 1 ईंच मोटाई का वुडन फर्स रहेगा।
8. बूथ की दिवार- में अन्दर से सीमेंट की सीट लगी होगी तथा बाहरी लोहे की सीट एवं अन्दरूनी सीमेंट सीट के बीच में थर्मोकोल लगाकर तापरोधी बनाया जाय।
9. बिजली व्यवस्था - बूथ के अन्दर दो ट्यूबलाईट, एक सीलींग फेन, एक स्वीच बोर्ड जिसमें थ्री पिन लगे हो। बूथ के बाहर चारों तरफ वाटर प्रूफ कवर में ट्यूबलाईट लगी होंगी।
10. कलर - बूथ के अन्दर एवं बाहर दो कोट में प्रायमर के साथ कलर होगा। (रंग प्रदाय आदेश के समय बताया जायेगा।)
11. बूथ फेब्रीकेटेड होगा जिसके उपर दो हुक लगे होंगे जिससे बूथ को केन की सहायता से उठाकर कहीं भी स्थानान्तरित किया जा सके।

