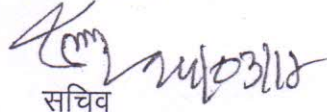




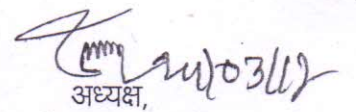
अति अल्पकालीन निविदा सूचना

राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान के वार्षिक कार्ययोजना एवं बजट में प्रावधानित प्रोजेक्ट ऑन साईस मद के अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2016-17 में जिला मुख्यालय के 1 (एक) सरकारी माध्यमिक विद्यालय में विज्ञान केन्द्र की स्थापना हेतु निम्न शर्तों के अधीन मानक स्तर के कम्पनियों, निर्माताओं, अधिकृत एजेंसियों से अति अल्पकालीन मुहरबंद निविदाएं दिनांक 30.03.2017 के अपराह्न 05:00 बजे तक राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान कार्यालय, गढ़वा में आमंत्रित की जाती है। निविदा दिनांक 31.03.2017 के पूर्वाह्न 11:00 बजे विज्ञान केन्द्र स्थापना समिति के समक्ष खोला जाएगा।

01. विज्ञान केन्द्र पाठ्यक्रम पर आधारित विज्ञान से संबंधित कम से कम 50 (पचास) टेबल टॉप मॉडल (किसी सरकारी शिक्षण संस्थान से अनुमोदित) User Manual के साथ Back Drops उपलब्ध कराना होगा, जिसकी सूची <http://garhwa.nic.in> वेबसाईट से डाउनलोड किया जा सकता है।
02. विज्ञान केन्द्र में निम्नांकित विषयों/गतिविधियों से संबंधित उपकरण/मॉडल उपलब्ध किया जाना है - भौतिक विज्ञान, रसायन शास्त्र, जीव विज्ञान, खगोलशास्त्र, गणित, भूगर्भ शास्त्र एवं कृषि विज्ञान आदि से संबंधित।
03. विज्ञान केन्द्र में स्थापित उपकरण/मॉडल/लाईव मॉडल के साथ-साथ इसकी संक्षिप्त विवरणी भी उपलब्ध कराना होगा।
04. विज्ञान केन्द्र में महत्वपूर्ण साइंटिस्ट (कम से कम 20) के चित्र के साथ संक्षिप्त परिचय एवं उनके आविष्कार/अन्वेषण भी चार्ट के माध्यम से उपलब्ध कराना होगा।
05. साईस सेंटर में प्रमुख साईटिस्ट/आविष्कारों/जनरल नॉलेज आदि से संबंधित पुस्तक कम से कम 50 की संख्या में उपलब्ध कराना होगा।
06. लगाये जाने वाले सभी उपकरण आदि की एक साल की गारंटी देनी होगी।
07. सभी निविदाएं डबल लिफाफा (Double Envelopes System) के अनुसार डाली जाएगी, जिसपर तकनीकी बीड एवं वित्तीय बीड दोनों अलग-अलग अंकित कर मुहरबंद लिफाफे अलग-अलग सभी आवश्यक कागजातों के साथ डाले जायेंगे।
08. निविदादाता पूर्व में कार्य नहीं करने अथवा आपूर्ति में अनियमितता बरते जाने के आरोप में काली सूची में नहीं डाले गए हैं, इस आशय का शपथ पत्र देना होगा।
09. निविदा में भाग लेने हेतु नमूना प्रदर्शित करना होगा। बिना नमूना के निविदा पर विचार नहीं किया जाएगा।
10. उपकरणों की आपूर्ति आदेश निर्गत होने के 30 दिनों के अन्दर करना होगा, जिसके लिए अलग से कोई परिवहन एवं हथालन व्यय देय नहीं होगा।
11. निविदा के साथ अग्रधन के रूप में 20,000/- (बीस हजार रु0 मात्र) का बैंक ड्राफ्ट जो जिला शिक्षा पदाधिकारी, गढ़वा के नाम से देय होगा।
12. किसी निविदा को आंशिक या पूर्ण रूप से स्वीकार करने अथवा रद्द करने का अधिकार क्रय समिति को सुरक्षित होगा।
13. निविदादाता को लघु अथवा अन्य उद्योग प्रमाण पत्र, वाणिज्य कर निबंधन प्रमाण पत्र, वाणिज्य कर अनापत्ति प्रमाण पत्र, आयकर प्रमाण पत्र, अन्य प्रासंगिक कागजात यथा-आधार संख्या/पैन संख्या/खाता संख्या संलग्न करने होंगे।
14. निविदादाता को संबंधित क्षेत्र के मान्यता प्राप्त विद्यालयों/संस्थाओं में कार्य अनुभव का प्रमाण पत्र संलग्न करना अनिवार्य होगा।


सचिव

जिला शिक्षा पदाधिकारी-सह-
जिला कार्यक्रम समन्वयक,
राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान, गढ़वा।


अध्यक्ष,

क्षेत्रीय शिक्षा उप निदेशक,
पलामू प्रमण्डल, मेदिनीनगर।

कार्यालय :- राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान, गढ़वा

विज्ञान केन्द्र की स्थापना हेतु उपकरणों की सूची

BIOLOGY

S.I.	Name of Equipment/Exhibits	Size	Quantity
01	Respiratory System (Working Model)	Large	1
02	Excretory system (Working Model)	Large	1
03	Digestive system (Working Model)	Large	1
04	Reflex action (Working Model)	Large	1
05	3-Dimensional Model :- (a) D.N.A. Helix (b) Skin (c) Teeth (d) Flower parts (e) Pollination in flower (f) Fertilization and Germination of seeds (g) Pitcher plants (h) Evolution of Man (i) Baby in womb (j) Dinosaur model	Large	1
06	Biological based 3-D charts	2X3 Ft	5
07	Museum specimen :- (a) Cobra (b) Lichen (c) Flying fish (d) Flying squirrel	Large	1
08	Stuffed Animals :- (a) Vulture (b) Platypus	Standard	1

PHYSICS

S.I.	Name of Equipment/Exhibits	Size	Quantity
01	Different types of mirror for getting different images	1/2X5 Ft	5
02	Dispersion of light through prism model	Standard	1

CHEMISTRY

S.I.	Name of Equipment/Exhibits	Size	Quantity
01	(a) Kipp's apparatus (b) Silica garden (c) Petroleum gas plants (d) Reverse osmosis model (e) Hydrogen electrode (f) Galvanic cells (g) Fuel cells (H ₂ -Cl ₂) (h) Electrophoresis system (i) Electro osmosis (j) Simple dialyser (k) Electro dialyser (l) Colloid mill (m) Blast furnace model (n) Zone refining system (o) Column chromatography (p) Hall-stick model of simple organic compound	Standard	1
02	Chemistry based charts (3D)	2X3 Ft	5

