कार्यालय प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा जिला बालोद छ.ग.
पिन 491225 नैक ग्रेड बी, ई मेल govtcollege.arjunda1988@gmail.com

पत्र कं.514/ रूसा, भण्डार/ 2019–20 अर्जुन्दा दिनांक 19/02/2020

प्रति,

निदेशक
जनसंपर्क विभाग, प्रकाशन अनुभाग,
ब्लॉक ए – 20 भूतल एच. ओ. डी. बिल्डिंग,
इन्द्रावती भवन, नया रायपुर

विषय :– महाविद्यालय की निविदा की सूचना के प्रकाशन बाबत।

विषयांतर्गत महाविद्यालय में रूसा मद से सामग्री क्रय किये जाने हेतु संलग्न निविदा सूचना को राज्य स्तर के 02 एवं राष्ट्रीय स्तर के 02 समाचार पत्रों में प्रकाशित करने हेतु आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न : निविदा सूचना 01 पृष्ठ।

PRINCIPAL
Govt. College, Arjunda
Distt. Balod (C.G.)

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा
जिला बालोद छ.ग.

पृ.कं........../रूसा निविदा/2020 अर्जुन्दा दिनांक ....

प्रतिलिपि :

02 डॉ.समीर दशपुत्रे, सहा.प्रा.गणित, महाविद्यालय के वेबसाइट में अपलोड करने एवं जनसंपर्क विभाग छ.ग.शासन से इस बाबत संपर्क करने हेतु।

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा
जिला बालोद छ.ग.

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा जिला बालोद छ.ग.

पिन 491225 नैक ग्रेड बी, ई मेल govtcollege.arjunda1988@gmail.com

पत्र क्रं. 514/रूसा, भण्डार/ 2019–20 अर्जुन्दा दिनांक 19/02/2020

// द्वितीय निविदा आमंत्रण //

राष्ट्रीय उच्चत्तर शिक्षा अभियान के अंतर्गत water cooler, sanitary vandig machine, Green boards, Notice board, computer and accessories, Lab equipments for Chemistry, Physics, Zoology, Botany, Maths, Geography, Home science, smart class, ICT, furniture for classrooms and labs, E classroom set etc क्रय हेतु योग्य एजेन्सी/फर्म/अधिकृत विक्रेता/प्रतिष्ठानों से सीलबंद लिफाफा में निविदाएं आमंत्रित की जाती हैं। निविदा फार्म एवं अन्य विस्तृत विवरण महाविद्यालय से कार्यालयीन समय में दिनांक 19 मार्च 2020 को 2.00 बजे तक रूपये 500.00 के शुल्क का भुगतान कर प्राप्त किया जा सकता है, विस्तृत विवरण महाविद्यालय के वेबसाइट www.gcarjunda.com से डाउनलोड किया जा सकता है। परंतु निविदा के साथ रूपये 500.00 का शुल्क जो किसी राष्ट्रीयकृत बैंक के डिमांड ड्राप्ट के रूप में होकर "प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा" के नाम पर देय हो, संलग्न करना आवश्यक होगा।

निर्धारित प्रपत्र में निविदा कार्यालयीन समय में दिनांक 19 मार्च 2020 अपरान्ह 3.00 बजे शाम तक महाविद्यालय में जमा कराया जाकर पावती प्राप्त करना आवश्यक होगा। डाक में विलंब अथवा समय पर प्राप्त नहीं होने वाले निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा, तथा इसके लिए महाविद्यालय की कोई जवाबदारी नहीं होगी निविदा अंतिम तिथि को शाम 4.00 बजे खोला जाएगा।

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा
जिला बालोद छ.ग.

PRINCIPAL
Govt. College, Arjunda
Distt. Balod (C.G.)

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा जिला बालोद छ.ग.

पिन 491225 नैक ग्रेड बी, ई मेल govtcollege.arjunda1988@gmail.com

---

// निविदा प्रपत्र //

राष्ट्रीय उच्चत्तर शिक्षा अभियान के अंतर्गत water cooler,sanitary vandig machine,Green boards,Notice board,computer and accessories,Lab equipments for sChemistry, Physics,Zoology, Botany,Maths,Geography,Home science, smart class, ICT,furniture for classrooms and labs,E classroom set etc (रूसा) कय हेतु निविदा की शर्तें।

01 निविदा प्रपत्र कय करने की अंतिम तिथि 19.03.2020 अपरान्ह 2.00 बजे तक निविदा प्रपत्र रूपये 500/– के शुल्क नगद जमा कर महाविद्यालय के रूसा शाखा से किसी भी कार्य दिवस पर प्रातः 10.30 से सायं 5.00 बजे के बीच उपस्थित होकर प्राप्त की जा सकती है अथवा निविदा महाविद्यालय की वेबसाइट www.gcarjunda.com से डाउनलोड कर निर्धारित शुल्क रूपये 500/– का शुल्क जो किसी राष्ट्रीयकृत बैंक के डिमांड ड्राप्ट के रूप में होकर "प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा" के नाम पर देय हो, संलग्न करना आवश्यक होगा जो वापस नहीं होगा।

02.निविदा प्रपत्र जमा करने की अंतिम तिथि 19.03.2020 समय 3.00 बजे अपरान्ह तक।

03.निविदा खोलने की तिथि 19.03.2020 समय शाम 4.00 बजे।

04.प्रदाय की जाने वाली सामग्रियां एवं परिशिष्ट अनुसार अमानत राशि का विवरण :–

कं.	परिशिष्ट	सामग्री का नाम	प्रावधानित राशि	धरोहर राशि
1	1	वाटर कूलर,सेनेटरी वेंडिंग मशीन,	100000	3000
2	2	कम्प्यूटर एवं सहायक उपकरण	900000	27000
3	3	प्रयोगशाला उपकरण (विज्ञान प्रयोगशाला– रसायन शास्त्र,भौतिकशास्त्र, वनस्पति शास्त्र, प्राणी शास्त्र)	1647500	49425
	4	प्रयोगशाला उपकरण (भूगोल एवं गृह विज्ञान)	228000	6840
4	5	स्मार्ट क्लास रूम आई.सी.टी.सामग्री	718560	21557
5	6	फर्नीचर (कक्षा हेतु) छात्र टेबल एवं कुर्सी, ग्रीनबोर्ड, नोटिस बोर्ड।	1515000	45450
6	7	फर्नीचर (प्रयोगशाला हेतु)	453630	13609

नोट :– अमानत राशि का बैंक ड्राप्ट जो **"प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा"** के नाम पर मान्य होगी। एफ.डी. आर.मान्य नहीं होगी।

05.निविदा दो लिफाफों में प्रस्तुत करना होगा। **लिफाफा कं.1** – इसमें फर्म की तकनीकी बिड से संबंधित निम्नलिखित दस्तावेज अनिवार्य रूप से प्रस्तुत करने होंगे तथा लिफाफा के उपर **"लिफाफा कमांक 1 – तकनीकी बिड"** अंकित होना चाहिए।

1.निविदा प्रपत्र मूल्य की रसीद की छायाप्रति।

2.अमानत राशि एक से अधिक परिशिष्ट के लिए निविदा भरने की परिस्थिति में निविदाकार को अलग–अलग निविदा प्रपत्र एवं बैंक ड्राप्ट संलग्न करना होगा। ड्राप्ट **"प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा"** के नाम पर देय होगा। ***एक से अधिक परिशिष्ट में निविदा भरने की स्थिति में प्रत्येक के लिए अलग–अलग निविदा प्रपत्र के साथ अलग–अलग रूपये 500/– की रसीद या ड्राप्ट प्रस्तुत करना होगा।***

3.एक से अधिक परिशिष्ट में निविदा भरी जा रही हो तो **"तकनीकी बिड"** तथा **"वित्तीय बिड"** अलग–अलग होगा तथा प्रत्येक लिफाफा पर **परिशिष्ट कमांक** अंकित करना आवश्यक है।

4.सभी बीड को एक **बड़े लिफाफे** में डालकर सीलबन्द करें।

5.फर्म का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र।

6.वस्तु एवं सेवाकर कमांक **(जी एस टी नंबर)**

7.पिछले तीन वर्षो की **आयकर रिटर्न** की छायाप्रति।

8.सरकारी/ स्वशासी संस्थाओं का **03 वर्ष का समान कार्य** का अनुभव प्रमाण पत्र।

9.डीलर को कंपनी का अधिकृत डीलर का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा।

तकनीकी बिड के लिफाफा कं. 1 के परीक्षण के बाद योग्य फर्मो का वित्तीय बिड का लिफाफा कमांक 2

Scanned by CamScanner

खोला जायेगा।

06.**लिफाफा कमांक 02** :– इसमें निम्नलिखित जानकारी अनिवार्य रूप से प्रस्तुत करने होंगे तथा लिफाफे के उपर '' लिफाफा कमांक 02 वित्तीय बिड'' अंकित होना चाहिए। लिफाफा कमांक 02 में निम्नलिखित सारणी के अनुसार जानकारी का विवरण आवश्यक रूप से देवें।

कमांक	सामग्री का नाम	विशिष्टीकरण / स्पेशिफिकेशन (Specification)	दर प्रति नग	विशेष

नोट : फर्म द्वारा उपरोक्त सारणी में परिशिष्ट अनुसार दर डालना आवश्यक है,सारणी सुस्पष्ट रूप से टंकित कर प्रस्तुत की जावें तथा कम को यथावत रखें।

07. **लिफाफा कमांक 1** में प्रस्तुत दस्तावेजों,तकनीकी विवरण (Specification) तथा सामग्री का परीक्षण महाविद्यालय की समिति के द्वारा किया जायेगा तथा योग्य फर्मो का लिफाफा कमांक 2 वित्तीय बिड खोला जायेगा।

08. उपरोक्त लिफाफा कमांक 01 तकनीकी बिड एवं लिफाफा कमांक 2 वित्तीय बिड परिशिष्ट कमांक .... अंकित करते हुए सीलबन्द कर लिफाफा कं.1 में तकनीकी बिड एवं लिफाफा कं. 2 में वित्तीय बिड, दोनों लिफाफे को एक बड़े लिफाफे में जिस पर निविदा रूसा स्पष्ट अंकित हो, में रखे जावे।

09.**भुगतान** – प्रदाय आदेश के अनुरूप समस्त सामग्रियों के गुणवत्ता सहित प्राप्त होने तथा तीन प्रतियों में देयक प्राप्त होने के 30 दिन के अंदर 100 प्रतिशत भुगतान किया जायेगा। शासन द्वारा निर्धारित करों की वसूली स्रोत पर नियमानुसार की जायेगी।

10.**प्रदाय की अवधि** :– प्रदाय आदेश जारी होने के 30 दिनों के भीतर सामग्री प्रदाय किया जाना आवश्यक होगा।

11.**पेनाल्टी** :– समयावधि में सामग्री प्राप्त होने पर प्रदाय आदेश के कुल मूल्य का 0.5 प्रतिशत प्रति सप्ताह की दर से पेनाल्टी की कटौती (अधिकतम 10 प्रतिशत) प्रस्तुत किये गये देयक से की जायेगी। सामग्री प्रदाय न करने की स्थिति में अमानत राशि जब्त कर ली जायेगी।

12.**सुरक्षा निधि** :– जिस फर्म की दर महाविद्यालय द्वारा अनुमोदित की जायेगी उस फर्म की अमानत राशि सुरक्षा निधि के रूप में महाविद्यालय द्वारा रखी जायेगी तथा शेष फर्मो की अमानत राशि वापस कर दी जायेगी।

13.परिशिष्ट में दिये गये सामग्री के कम तथा **विशिष्टीकरण में कोई परिवर्तन न किया जाये**।

14.स्वीकृत दरें एक वर्ष तक मान्य रहेंगी जिसे आगामी 06 माह तक आवश्यकतानुसार बढ़ाया जा सकेगा।

15.प्राप्त हुई निविदाओं को मान्य करना अथवा बिना कारण बताये किसी एक या सभी निविदाओं को अमान्य / निरस्त करने का अधिकार महाविद्यालय प्रशासन के पास सुरक्षित रहेगा।

16.किसी भी प्रकार की विवाद की स्थिति में महाविद्यालय के प्राचार्य का निर्णय अंतिम एवं बंधनकारी होगा।

17.किसी भी न्यायिक परिवाद की स्थिति में बालोद जिला बालोद के न्यायिक क्षेत्राधिकार के अधीन होगा।

18.आयकर एवं जी एस टी **अदेय प्रमाण पत्र** प्रस्तुत करना होगा।

प्राचार्य
शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा
जिला बालोद छ.ग.

PRINCIPAL
Govt. College, Arjunda
Distt. Balod (C.G.)

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य,शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा जिला बालोद छ.ग.
पिन 491225 नैक ग्रेड बी, ई मेल govtcollege.arjunda1988@gmail.com

प्रपत्र "क"
तकनीकी बिड का प्रारूप

1. निविदाकार /फर्म का नाम :— ....

2. निविदाकार /फर्म का पता :— ....

3. निविदा प्रपत्र राशि का भुगतान का विवरण
बैंक का नाम ....डी डी कमांक ....
दिनांक ....राशि अंकों में ....
राशि शब्दों में ....

4. अमानत राशि का विवरण
बैंक का नाम ....डी डी कमांक ....
दिनांक ....राशि अंकों में ....
राशि शब्दों में ....

5. पैन नंबर ....

6. फर्म का पंजीयन नंबर ....

7. जी.एस.टी.पंजीयन नंबर ....

8. आयकर एवं व्यवसायिक अदेयता प्रमाण पत्र 3 वर्ष का आई.टी.आर.संलग्न करें।

9. आधार कार्ड की छायाप्रति।

10. कार्य अनुभव का विवरण।

टीप :— उपरोक्त दस्तावेजों की हस्ताक्षरित छायाप्रति संलग्न करना अनिवार्य है।

मेरे द्वारा निविदा में दिये गये सभी बिन्दुओं एवं शर्तों को भलीभांति समझ कर यह निविदा दी जा रही है, इसमें भरी जाने वाली सभी जानकारियों के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

निविदाकार का हस्ताक्षर : ....
निविदाकार का नाम : ....
फर्म का नाम : ....
मोबाइल नंबर : ....
ई मेल आई.डी. : ....

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग.

प्रपत्र "ख"

वित्तीय बिड का प्रारूप

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग. परिशिष्ट कमांक 01 में उल्लेखित सूची के अनुसार मेरे द्वारा निम्नानुसार दर प्रस्तावित किया जाता है:–

परिशिष्ट 01 Bid 2 (New facility-water cooler,sanitary vending machine,Water Purifier,Notice board,green board)

कं.	उपकरण / सामग्री का नाम	स्पेसिफिकेशन (specification)	दर प्रति नग	विशेष
1	Water cooler	Voltas – type cold, storage capacity 150 ltrs.Silver colour, Body material stainless steel, Number of taps2		
2	Sanitary Vending machine	Automatic wall mountable, Tri fold, Coin operated.Number of pads loaded with vending machine-50 nos. Vending option- Horizontal Accessibility for free vending utility service-pre set password. Width-600-800mm, Depth-100-200 mm, Height 200-500 mm.		
3	Water Purifier	Blue star prestina UV,Water purifier standards-IS 14724(latest)for water purification system with ultraviolet disinfection,No.of- volve- 4 Type electrically operated.		

मेरे द्वारा निविदा में दिये गये सभी बिन्दुओं एवं शर्तो को भलीभांति समझ कर यह निविदा दी जा रही है, इसमें भरी जाने वाली सभी जानकारियों के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

निविदाकार का हस्ताक्षर : ....

निविदाकार का नाम : ....

फर्म का नाम : ....

मोबाइल नंबर : ....

ई मेल आई.डी. : ....

Scanned by CamScanner

प्रपत्र "ख"

वित्तीय बिड का प्रारूप

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग. परिशिष्ट कमांक 02 में उल्लेखित सूची के अनुसार मेरे द्वारा निम्नानुसार दर प्रस्तावित किया जाता है:–

परिशिष्ट 02 Bid 2 (Computer,UPS, Printer and Scanner,)

क्रं.	उपकरण / सामग्री का नाम	स्पेसिफिकेशन (specification)	दर प्रति नग	विशेष
01	Computer (desktop)	• Intel® Celeron® J4005 Processor (2 GHz base frequency, up to 2.7 GHz burst frequency, 4 MB cache, 2 cores) • Windows 10 Home Single Language 64 • 4 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 4 GB) • 1 TB 7200 rpm SATA • Intel® UHD Graphics 600 49.53 CM (19.5) diagonal FHD IPS anti-glare WLED-backlit (1920 x 1080) Make HP		
2	UPS	1. Model: UPS TP PRO 650+ 2. Capacity: 650VA/360W 3. Boost and Buck AVR-For Voltage Stabilization 4. Overload, Discharge/Overcharge Protections 5. Auto Restart while AC is recovering Make Microtek		
3	Printer Print, copy, scan, fax	Functions: Print, copy, scan, fax Ethernet networking; HP/Samsung ePrint; USB; Wireless direct printing Automatic document feeder; Front USB flash drive port; Two-sided printing; Print from mobile device Make HP		
04	Notebook	• Intel® Core™ i3-7100U Processor (2.4 GHz, 3 MB cache, 2 cores) • Windows 10 Home Single Language 64 • 8 GB DDR4-2133 SDRAM (1 x 8 GB) • 1 TB 5400 rpm SATA • NVIDIA® GeForce® MX110 (2 GB DDR3 dedicated) • 2.18 kg • 39.62 cm (15.6) diagonal FHD SVA anti-glare WLED-backlit (1920 x 1080) Make HP		

मेरे द्वारा निविदा में दिये गये सभी बिन्दुओं एवं शर्तों को भलीभांति समझ कर यह निविदा दी जा रही है, इसमें भरी जाने वाली सभी जानकारियों के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

निविदाकार का हस्ताक्षर : ....

निविदाकार का नाम : ....

फर्म का नाम : ....

मोबाइल नंबर : ....

ई मेल आईडी. : ....

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग.

प्रपत्र "ख"

वित्तीय बिड का प्रारूप

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग. परिशिष्ट कमांक 03 में उल्लेखित सूची के अनुसार मेरे द्वारा निम्नानुसार दर प्रस्तावित किया जाता है:–

परिशिष्ट 03 Bid 2 Lab Equipmints Botany (sl01-11), Chemistry(sl 12-35), Physics (sl 36-57) and Zoology Lab (sl 58-72)

क्रं.	उपकरण / सामग्री का नाम	स्पेसिफिकेशन (specification)	दर प्रति नग	विशेष
1.	Incubator (standard)	Automatic digital ON/OFF timer, Digital OPM meter, platform width35.5cm, Length 35.5, Height 35.5cm, Reciprocating type.Speed range Variable from 70 to 300 oscillations per minute.Max Shaking load15		
2.	Weighing machine(standard)	Made of stainless steel, capacity 200 Kg.LED Display, Speed of measurement 3 sec.Resolution 5 gm.		
3.	Case work(standard)	wooden		
4.	Magnetic stirrer(standard)	Manual calibration. Analog display, minimum speed 40 RPM, made of stainless steel, fix speed.Stirring capacity per position-2500 ml.Timer setting.		
5.	Binocular research microscope	.Olympus CH20i-Type chromatic.Eye piece with magnification set of Two for Binocular 10x.microscope typepathological binocular non hinged type with built in light and with light intensity regular. Eye piece type compensating.Numerical Apertures of objective 1.25 objective magnification 100x.		
6.	Single pan balance	capacity 100gm sensitivity 0.01mg ,Clss II, LCD display,Speed of measurement 2 second.		
7.	Stop watch	Case material wood.Grade and style Grade –ATime accuracy to within 2 minutespeer month, for quarz clocks.Dial and hands material Metal.Dial cover- clear Plastic.		
8.	Double water distillation unit	Double water distillation Unit Electrically heated with LWCO 10 ltrs capacity		
9.	Colorimeter photoelectric	with 8 filter (1mm)		
10.	Hot air oven	*Temperature Range: 5°C above ambient to 250°C maximums *Insulation: Mineral Wool *Doors: Solid doors w/ silicone rubber gasket & lock *Shelves: 2–3 Stainless steel shelves (Removable) *Air Circulation: Forced air circulation		
11.	Glassware(borosilicate glass)	Borosilicate glass. a.Beaker 500 ml, b.measuring Flask 200ml, c.Meas.Cylinder500ml,		

Scanned by CamScanner

		100ml, d.Pipette,(10ml) e. Blubber		
	CHEMISTY LAB	CHEMISTY LAB		
12	Polarimeter	Workable tube-200 mm. In sodium light source circular scale 0-360. Sugar scale(-)0-30 C and +0 to 130 s. Vernier least count 0.05. Analyzer and polarizer made of polaroid. 135 W sodium lamp with transformer borosil glass 100 mm and 200mm tubes plywood packing case and instruction manual. Bi quartz		
13	Electronic Balance, standard (Roy electronics)	Cap-200gm, accuracy 0.001 gm. Model LCB-CAB-200		
14	Digital Conductometer (systronics make)	Ranges from 200 micro siemen to 1000ms in conductivity and 2kohm to 20Mohm in resistivity. 3digit LED display for measurement of conductivity and TDS with temperature compensation facility and auto cell. Constant measurement along with conductivity/TDS cell. Table model, microcontroller based. Auto ranging facility. Auto cell constant measurement. Range selection automatic resolution 0.1 Micro S/cm in lowest range. Accuracy †0.5% Cell constant adjustable on digital display		
15	Soil Analysis kit (EI make)	Seven parameters (multi parameters), leaflet attached,		
16	Water Bath BM make	Rectangular Thermostatic control standard double wall construction, inner beings of stainless steel outer of MS, Insulation with glass wool. Top Cover with 75mm (3”) holes with concentric rings. Supplied complete with plug and cord, panel provide with pilot lamps. Thermostat control knob etc. 12 holes 355X405X100mm		
17	Heating mantel(500 ml)	Body in made of one-piecealuminum and is logged with special mineral wool. The panel is provided with o n off switch energy control knob. Pilot lamp etc. provided with joint less hand knitted heating nets of glass yarn capable of withstanding high temp. upto 400*C, work on 220 V AC 50 hz. Single phase.		
18	Air Condenser	Borosilicate, effective length 400 mm		
19	Digital electronic pHmeter	Ph for determination range from 1-14 acid base soil and water sample accuracy +-0.1 make Systronic make. Digital LED display for PH measurements. Table Model, with		

Scanned by CamScanner

		electrode. Readout: 3.5 digit LED		
20	UV double beam spectrophotometer(systronics make)	PC based double beam, GMP and GLP compliance, With 1nm bandwidth(190-1100nm). Including operation software		
21	Hot plate	Rectangular with cast iron top. Having heating up to 350 0C body is made of specially designed perforated PCRC sheet. Painted with attractive stove enamel with insulated elements. To work on 220/230 volts AC. Size 10"x12"x6"		
22	Oil steam distillation unit	Complete set (glass)		
23	Hot Air Oven	Temperature range 5°C above ambient to 250°C maximum, insulation: mineral wool. Doors: solid doors with silicone rubber gasket and lock, shelves: 2 Or 3 stainless steel shelves(removable), Air Circulation: Forced air circulation		
24	Chemical balance (k roy)	With wooden cabinet. complete set		
25	Double Water Distillation Unit	BP99-101 degree centigrade. Consists off flask with heating elements embedded in glass and used in spiral type coil internally of the bottom and tapered round glass. Joints at the Top. Double walled condenser with B-40/ B-50 ground glass joints fabricated with borosil glass and corning tube suitable to work on 220 volts. Complete with metallic stand rings and clamp to hold flask and condenser. Automatic cut off device for glass distillation.		
26	Chromatographic Jar	Rectangular jar, made up off borosilicate glass, 200 ml capacity 15x15x8 Or 20x15x8 size		
27	Burettes	a. 50 ml (all are made by borosilicate glass) with straight bore Teflon key stopcock. Subdivision 0.1 ml b. 25 ml (25 ml capacity)		
28	Bunsen Burner	brass		
29	Measuring Flask	1000ml (all are made by borosilicate glass and with interchangeable glass stopper.) 500ml 250ml 100ml		
30	Dessicator	Glass desicator. With lid and porous plate.		
31	Beaker	500 ml and 250 ml and 100 ml(made by borosilicate glass, with spout		

Scanned by CamScanner

32	Separating Funnel	100 or 125ml, pear or globe shape, with glass key stop cock and interchangeable stopper.		
33	Digital Electronic pH meter	Determination range from 1 to 14pH for acid, base, soil and water sample Accuracy ±0.1		
34	Hot Air Oven	*Temperature Range: 5°C above ambient to 250°C maximum *Insulation: Mineral Wool *Doors: Solid doors w/ silicone rubber gasket & lock *Shelves: 2–3 Stainless steel shelves (Removable) *Air Circulation: Forced air circulation		
35	Double water distillation unit	*Boiling point 99 - 101 °C *Density (d 20 °C/ 4 °C) 0.9979 - 0.9985 *Conductivity (20 °C) ≤ 4.3 µS/cm		
	PHYSICS LAB	PHYSICS LAB		
36	CRO	50 Mhz. Make scientech.		
37	Function Genrator - 2	200 KKH Make Asico / Sico		
38	L & II Section Power Supply	Complete set with instructional manual.		
39	Surface tension	Surface tension by capilary method with complete travelling microscope, Horizontal and vertical motion. Make Microtroniks.		
40	Stefen constant	Make Microtroniks.		
41	Spring Constant	Spring Constant complete with 50 gm X 5 slotted weight stop watch etc.Make Microtroniks.		
42	Cantilever	Cantilever with slotted weight stop watch, scale with stand etc.Make Microtroniks.		
43	Torsional Pendulum	Torsional Pendulum with interia table part, irregular/regular body, stop watch,screw gauge, half meter scale,Make Microtroniks.		
44	Method of bending beam	Method of bending beam with power supply galvanometer. slotted weight. Make Microtroniks.		
45	Maxwell needle	Mawell needle with screw gauge vernier callipers.stop watch.Make Microtroniks.		
46	Visible Spectrometer	Mu control based UV visible spectrometer, Make Systronics.		
47	Polarimeter-	Digital polarimeter ADP 45 Microprocessor based automatic polarimeter .Accuracy(ph)+-0.05Temp accuracy +-0.3Temp.compensation0to100 Resolution- (ph) 0.01Display LED/LCD/Touch screen 3 digits. Calibration-upto 3 points with auto buffer. Make Lasany.		
48	Diode and Zener diode characteristics (C.R.) omega type	Diode and Zener diode characteristics 0-10 volt dc at 10 mA,continuously regulated power supply with low ripple and hum and integral current limited register,DC volt meter 65 mm.regulater dial with		

Scanned by CamScanner

	ETB-51.	switch, 50 Micro amp.Germanium semi conductor diode, mounted behind the panel,a zener diode mounted behind the panel. Mains on/off switch, fuse and jewel light.		
	Glass Ware			
49	Flint prism	Crown to 60 degree, Bilateral and equilateral 32 mm.		
50	Calcite	12.5 mm and 15 mm.		
51	Sodium light	35 watt.		
52	*Water Bath copper*	6 inches,rectangular steel double walled, 100 ° C +- 5° C,variation with 12 holes of three inches diameter.		
53	Carey Foster Bridge	Complete set with instrusction manual.		
54	Ray Optics Demonstration	Optical bench,made of wood,with lens stand, with meter scale/gauge.		
55	Newtons Ring Apparators	Moving microscope, lenses (planoconvax and convex lens), glass plate 3 to 5 mm thick.		
56	Measurement of wave Length of Laser	Diffraction gating 15000 lines per inch.		
57	Spectrometer Set up	Variable slit width upto 8mm,vernier scale 30 division. Least count 1/60 degree.		
	ZOOLOGY LAB	ZOOLOGY LAB		
58	Binocular research microscope	CH20i (Binocular Version) • Coaxial coarse line knobs: Tension adjustment on the right side and fine focus knob graduated, stage movement (XY direction) on rack and pinion • Quadrupie revolving nose piece (fixed), plane stage of 120x132 millimetres • With right hand mechanical stage, abba condenser 1.25 (oil immersion) with aperture iris diaphragm and blue liner • Universal power supply (100V to 240V) for 6V 20W illuminator, 8cc immersion oil, dust cover and mirror unit (Plano-concave) Binocular observation tube (indination 45 degree interpupilary distance adjustment range, observation 53-75 millimetres), diopter adjustment on the left		
59	Haemoglobinometer	MarienfieldHaemometerSahil Complete Set		
60	BEXCO sport durable mechanical timer	Stopwatch 1/10 second recorder 6h extended		

Scanned by CamScanner

	stopwatch analog	running time with 13 jewels		
61	Centrifuge machine	Remi 4x15 ml Capacity Laboratory Centrifuge C-852		
62	Distillation apparatus	Distillation units mono quartz, panel mountwed with quartz condenser, borocil, output capacity 2.5 L per hours.		
63	Electron spin resonance spectrometer	**Electron Spin Resonance Spectrometer** FET based marginal R.F. Oscillator Digital display of frequency Excellent peaks display Digital display of Helmoltz Coil Current Compatible with general purpose CRO in X-Y mode		
64	Single pan balance	K. Roy Weighing capacity -100 gm Readability 0.01 gm Scale range 100 mg. Scake Division 1.0 mg Build in Mechanical weight 0.1-99.9 gm		
65	Microscope repairing tools	Complete set.		
66	Microprocessor based pH/temp/MV meter(graphical)	**Type:** Digital **Brand:**Labtronics **Model No.:** LT-50 ,pH Range: 0-14 Type of PH Meter: Table-Top		
67	Conductivity transmitter Sensor	JUMO AQUIS 500 CR Conductivity Transmitter Sensor. Automatic temperature compensation		
68	Portable multimeter	Multi Meter pH, Conductivity, Salinity, TDS, Dissolved Oxygen (DO), ORP and ISE For Water.		
69	Touch screen biochemistry analyser	Touch-Screen Biochemistry Autoanalyzer : **Application:** Clinical Use, Hospital Use, Research Use **Automation Grade:** Semi-Automatic, Automatic **Programmable Test Memory:** 300. 7" TFT LCD with Touch Screen. For End Point, Kinetic, Fixed time, 2 Point end, Absorbance, Optical 340,405,450,505,546,578,630 nm, 2nm extra for optional, Resolution 0.0001Abs, Photometric Range 0.00003 ~ 3.0000Abs, Stability		

Scanned by CamScanner

		<0.005 Abs/hour, glow cell 32μL, Peltier Temperature Control, 25 Degree C, 30 Degree C and 37 Degree C, 300 programs and 200000 results. Built in Thermal Printer.INDIA MART		
70	Electric hot plate	Rectangular with cast iron top. Having heating up to 350 0C body is made of specially designed perforated PCRC sheet. Painted with attractive stove enamel with insulated elements. To work on 220/230 volts AC. Size 10"x12"x6		
71	Remi upright freezer Minus 25 C Temperature	Upto - 25 Deg C No. of Door : 1 Brand:Remi Capacity : 245 / 340 L Voltage: 220		
72	Electronic Balance(economical)	Capacity 300 gm Readability 0.01 gm		

मेरे द्वारा निविदा में दिये गये सभी बिन्दुओं एवं शर्तों को भलीभांति समझ कर यह निविदा दी जा रही है, इसमें भ जाने वाली सभी जानकारियों के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

निविदाकार का हस्ताक्षर : ....

निविदाकार का नाम : ....

फर्म का नाम : ....

मोबाइल नंबर : ....

ई मेल आई.डी. : ....

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग.

प्रपत्र "ख"

वित्तीय बिड का प्रारूप

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग. परिशिष्ट कमांक 04 में उल्लेखित सूची के अनुसार मेरे द्वारा निम्नानुसार दर प्रस्तावित किया जाता है:–

परिशिष्ट 04 Bid 2 (Lab Equipmints Geography Lab sl 01 to 04 and Home science Lab sl 05 to 06)

क्रं.	उपकरण / सामग्री का नाम	स्पेसिफिकेशन (specification)	दर प्रति नग	विशेष
01	Prismatic compass with tripod stand	Prismatic compass-Material brass face width 11.80cm brand name M.A.sons. tripod stand.		
02	Plane Table survey set.	(including- plain Table with tripod stand, compass, Alidade spirit level, table material wooden size 80* 60* 2 cm.)		
03	Ranging rods	Multicolour tri fold multicolour Hieght 3 Meters.		
04	GPS	Garmin Brand didplay type transflective monochrome .display size 3.6*4.3 cm , 2.2 inch diag, Diplay resolution 128*160 Pixel Battery life 25 hrs. Physical dimensions 2.1 inch * 4.0 inch* 1.3 inch inch, weight 141.7 grams with batteries, 2AA battery. interface USB .way points "1000" track log 10000 points.		
05	Simple sewing machine.	Indian standard for household sewing machine. ISI Marked. Single needle design for producing two thread lock stich. Table /Base/ Stand,wooden table or base conforming to ISI 12789 latest . Stand conforming to IS 12740 latest.		
06	Singer Fashion Maker sewing machine.	Motor driven sewing Machine Indian standard for household sewing machine. ISI Marked. Single needle design for producing two thread lock stich. Table /Base/ Stand,wooden table or base conforming to ISI 12789 latest . Stand conforming to IS 12740 latest.		
07	LPG Gas Stove	LPG Gas Stove with 04 Burners. Made of stainless steel, and Burners from Brass.LPG Gas stove,with four Burners(2B2S) Counter top mounting.External ignition, Length of stove 775 mm,width 525 mm, Height 45 mm .Dia of Big Burners 65 mm., Dia of Small Burners 55 mm.		

मेरे द्वारा निविदा में दिये गये सभी बिन्दुओं एवं शर्तो को भलीभांति समझ कर यह निविदा दी जा रही है, इसमें भरी जाने वाली सभी जानकारियों के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

निविदाकार का हस्ताक्षर : ....

निविदाकार का नाम : ....

फर्म का नाम : ....

मोबाइल नंबर : ....

ई मेल आई.डी. : ....

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग.

प्रपत्र "ख"

वित्तीय बिड का प्रारूप

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग. परिशिष्ट कमांक 05 में उल्लेखित सूची के अनुसार मेरे द्वारा निम्नानुसार दर प्रस्तावित किया जाता है:–

परिशिष्ट 05 Bid 2 (Smart class- interactive Board, LED Projector, sound system)

क्रं.	उपकरण / सामग्री का नाम	स्पेसिफिकेशन (specification)	दर प्रति नग	विशेष
01	Cybernetyx Interactive board **A EyeRIS IX Series** **B Touch 2.0** **C Super Capacitive stylus**	**A EyeRIS IX Series** Movement Detection Technology: 3-D Optical Tracking.Tracking Active Area (max projection size)Up-to 100" for 16:9 aspect ratio (wide Screen) and Up-to 80" Diagonal for 4:3 Aspect ratio View Angle (vertical) 95 degree View Angle (Horizontal) 110 degree View Angle (diagonal) 170 degree T/R Range 0.16/0.2/0.4/0.6 Tracking Speed 60-70 FPS. Ambient Light Resistance Technology 850 +/- 20 & 650 +/- 20 dual band tracking technology (Visible and IR bands) Simultaneous Mouse Input Support 255 (System configuration dependent) Calibration Technology Automatic as well as Manual Calibration Data Refresh Rate 195 Million dots/sec, USB Bandwidth around 200 MBPS.Power Requirement 5V **B Touch 2.0** Technology 180°PRISM laser Laser diode quantity 1 Output power 200mW in CW Red Light Laser Yes Red Light Laser Wavelength 650nm +/-20 Divergence angle 180°PRISM Power Voltage 5V/1.5A Power Consumption 1W Operating environment Temp -10 ~ 50C / Humidity 0%-95% Storage environment Temp -30 ~ 70C / Humidity 0%-95% 0 & 180°Power ± 60% of 90°Power 11Life time ±7000hr ±7000hr Line width 2.0mm ± 0.5mm at 1.5m Magnet Yes Mini USB 1Micro USB to Micro USB1 (4.5M) Y-Cable Mini USB/Audio mono 2.5mm/USB TYP A 1 (5M) Power Adapter 5v/2A 1 **C Super Capacitive stylus** 1Movement Detection Technology Pressure Sensing Detection 2 Charging Technology Used SuperCapacitive technology Charging Time 3 minutes Pen Body Dimension 134 mm (length); 16 mm (diameter) Weight Under 30 g		
2	Quartet Magnetic Dry-Erase White Board	Size 6-Ft x4-Ft, with Aluminium Frame, Mounted in the Wall,Make Quartet		
3	LED Projector	Model No EB-X05 XGA V11H839040 3LCD, with complete wall installation and cable **Make Epson Projector**		

मेरे द्वारा निविदा में दिये गये सभी बिन्दुओं एवं शर्तों को भलीभांति समझ कर यह निविदा दी जा रही है, इसमें भरी जाने वाली सभी जानकारियों के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

निविदाकार का हस्ताक्षर : ....

निविदाकार का नाम : ....

फर्म का नाम : ....

मोबाइल नंबर : ....

ई मेल आई.डी. : ....

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग.

प्रपत्र "ख"
वित्तीय बिड का प्रारूप

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग. परिशिष्ट क्रमांक 06 में उल्लेखित सूची के अनुसार मेरे द्वारा निम्नानुसार दर प्रस्तावित किया जाता है:–

परिशिष्ट 06 Bid 2 (Furniture for classroom-student table and chair, Green Board, Notice Board)

क्रं.	उपकरण / सामग्री का नाम	स्पेसिफिकेशन (specification)	दर प्रति नग	विशेष
1	Student table,	Size-1.5´X 2´X 2.5´ Material used 32X32X3 mm angle.18´´ mm laminated board.		
2	Student Chair	Size-16´´ X 15´´ X 36 ´´/18´´ Material used 32X32X3 mm angle.18´´ mm laminated board.		
3	Notice Board,	With sliding glass arrangement. Size- 5´X 3´ X 0.5´ Material 1.22 gauge sheet for frame, 2.Plain glass 5 mm.		
4	Green Board ceramic,	Dimension 8 X 4 feet, Ceramic with complete fitting.		

मेरे द्वारा निविदा में दिये गये सभी बिन्दुओं एवं शर्तों को भलीभांति समझ कर यह निविदा दी जा रही है, इसमें भरी जाने वाली सभी जानकारियों के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

निविदाकार का हस्ताक्षर : ....

निविदाकार का नाम : ....

फर्म का नाम : ....

मोबाइल नंबर : ....

ई मेल आईडी. : ....

Scanned by CamScanner

कार्यालय प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग.

प्रपत्र "ख"

वित्तीय बिड का प्रारूप

शासकीय महाविद्यालय अर्जुन्दा,जिला बालोद छ.ग. परिशिष्ट कमांक 07 में उल्लेखित सूची के अनुसार मेरे द्वारा निम्नानुसार दर प्रस्तावित किया जाता है:–

परिशिष्ट 07 Bid 2 (Furniture for Lab and Departments)

क्र.	उपकरण / सामग्री का नाम	स्पेसिफिकेशन (specification)	दर प्रति नग	विशेष
1	Computer Table	One key board and one drawer, front covered. Size-3.5′X 2′X 2.5′		
2	Computer Chairs	Mid back without arm.		
3	Steel Almirah,	Steel almirah with 5 selves Size- 78 ″ X 36 ″ X 19 ″ Material 1 mm C.R.Sheet.		
4	Pigeon hole Almirah	Pigeon hole Almirah 8 Door. Size- 72 ″ X 36 ″ X 16 ″ Material used 22 gauge C.R.Sheet.		
5	Wooden Almirah	Wooden almirah Size- 72 ″ X 36 ″ X 16 ″ Material 1. Base structure and door frame-Teak wood. 2.Partition 18 mm laminated Board. 3.Shelf jandal wood.		
6	Rack (Steel) .	Steel rack 5 Selves. Size- 78 ″ X 36 ″ X 15 ″		
7	Lab Table Chemistry,Physics, Zoology and Botany.	Physics lab table Size- 72 ′ X 36 ″ X 30 ″ Material used 1.For leg – 1.5 X 1.5 square pipe 18 gauge. 2.foot rest and bottom support 1.5 X ¾ rectangular pipe. 3. Table Top frame 32X32X3 mmAngle. 4. Table top = 25 mm laminated Board.		

मेरे द्वारा निविदा में दिये गये सभी बिन्दुओं एवं शर्तों को भलीभांति समझ कर यह निविदा दी जा रही है, इसमें भरी जाने वाली सभी जानकारियों के लिए मैं स्वयं उत्तरदायी रहूंगा।

निविदाकार का हस्ताक्षर : ....

निविदाकार का नाम : ....

फर्म का नाम : ....

मोबाइल नंबर : ....

ई मेल आई.डी. : ....

Scanned by CamScanner