

सं.4-2 (7)2014/डी.डी.-I
भारत सरकार
सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
डिसेंबिलिटी कार्य विभाग

शास्त्री भवन, नई दिल्ली
दिनांक 23 जुलाई, 2014

कार्यालय ज्ञापन

विषय: संशोधित एडिप योजना के अंतर्गत वित्तीय सहायता हेतु दृष्टि बाधितों के लिए अनुमोदित सहायक यंत्र/उपकरणसूची - का अग्रेषण।

अधोहस्ताक्षरी को यह कहने का निदेश हुआ है कि डिसेंबिलिटी कार्य विभाग द्वारा प्रशासित विकलांग व्यक्ति को सहायक यंत्र / उपकरण खरीद / फिटिंग हेतु सहायता देने की योजना (एडिप) को दिनांक 01. 04. 2014 से संशोधित कर दिया गया है।

2. पैरा 7: सहयोग की प्रमात्रा, स्कीम का उप-पैरा (ii) इस प्रकार है :

"शारीरिक और मानसिक दोनों प्रकार की विकलांगता से ग्रसित विकलांग व्यक्तियों के सभी श्रेणियों और बहु विकलांगता से ग्रसित समूहों के लिए आधुनिक सहायक उपकरण जैसे डेजी बुक प्लेयर और अन्य बोलने वाले उपकरण, दृष्टि बाधितों के लिए नेट बुक लैपटॉप और डिजिटल मैग्निफायर और श्रवण बाधितों के लिए बिहाइंड द इयर (श्रवण सहायक यंत्र) उपलब्ध करवाने के लिए, उपकरणों का निर्णय सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्री के अनुमोदन से डिसेंबिलिटी कार्य विभाग में गठित विशेषज्ञ समिति द्वारा लिया जाएगा "।

3. तदनुसार संशोधित एडिप योजना के अंतर्गत विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) की सभी श्रेणियों हेतु आधुनिक सहयोगी यंत्रों के बारे में निर्णय करने और उनकी सूची बनाने के लिए दिनांक 11.04.2014 के आदेश के तहत इस विभाग में सचिव (डी.ए.) के अध्यक्षता में एक विशेषज्ञ समिति गठित की गई थी। विशेषज्ञ समितिकी प्रथम बैठक दिनांक 07.05.2014 को हुई थी जिसमें क्रमशः श्रवण बाधित और दृष्टि बाधित व्यक्तियों के लिए यंत्रों की सूची बनाने के लिए दो कोर ग्रुपगठित किए गए थे,जिसमें से एक श्रवण बाधित व्यक्तियों हेतु तथा दूसरा दृष्टि बाधित व्यक्तियों हेतु था।

4. दृष्टि बाधितों हेतु कोर ग्रुप की बैठक दिनांक 23.06.2014 को हुई थी तथा संशोधित एडिप योजना के अंतर्गत वित्तीय सहायता हेतु निम्नलिखित सूचियों को अंतिम रूप दिया गया है:-

(i) दृष्टि बाधितों हेतु निर्देशक मूल्य, प्रापण विवरण और स्रोत को दर्शाने संबंधी 51 सहयोगी यंत्रों की सूची **अनुलग्नक -I** पर है।

(ii) श्रवण बाधितों हेतु निर्देशक मूल्य, प्रापण विवरण और स्रोत की श्रेणी-वार किटों को दर्शाने संबंधी सूची **अनुलग्नक-II** पर है। ये इस प्रकार हैं किट-1: कक्षा 1 से 5 में पढ़ने वाले प्राथमिक विद्यालयों के बच्चों हेतु, किट-2: कक्षा 6 से 8 में पढ़ने वाले उच्च प्राथमिक विद्यालयों के बच्चों हेतु, किट-3: कक्षा 9 से 10 में पढ़ने वाले वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय के विद्यार्थियों हेतु, किट-4: कक्षा 11 और 12 में पढ़ने वाले विद्यार्थियों हेतु, इसमें दो उप-भाग हैं अर्थात् किट-4 (क) दृष्टिहीन विद्यार्थियों हेतु और किट-4 (ख) कम दृष्टि वाले विद्यार्थियों हेतु, किट-5 : महाविद्यालय के विद्यार्थियों हेतु, इसमें दो भाग हैं अर्थात् किट-5 (क) दृष्टिहीन विद्यार्थियों हेतु और किट-5 (ख) कम दृष्टि वाले विद्यार्थियों हेतु, किट-6: व्यस्कों हेतु ए.डी.एल. किट। अनुलग्नक-II में दृष्टि बाधितों हेतु आम कम दृष्टि यंत्रों और हार्ड -एण्ड और अन्य आम यंत्रों की सूची भी दी गई है।

5. दृष्टि बाधितों हेतु अनुलग्नक-I और II में यथा उल्लिखित निर्देशक मूल्य, विवरण और प्रापण का स्रोत दिखाने वाले सहायक यंत्रों/यंत्रों को इस मंत्रालय द्वारा मंत्रालय के एकीकृत प्रभाग के परामर्श से अनुमोदित भी किया गया है। एडिप योजना की सभी कार्यान्वयन एजेंसियां को कृपया सूचनार्थ और उपयुक्तकार्रवाई हेतु।

संलग्नक : यथोक्त

(एस.के. महतो)

अवर सचिव, भारत सरकार

दूरभाष: 011-23389368

ई-मेल: mahto.skm@gmail.com

1. राज्यों/ संघ राज्य क्षेत्र प्रशासनों के सामाजिक कल्याण विभाग के प्रधान सचिव/सचिव।
2. सभी कार्यान्वयन एजेंसियां।

प्रतिलिपि:

1. माननीय मंत्री (सामाजिक न्याय और आधिकारिता) के निजी सचिव
2. माननीय राज्य मंत्री (सामाजिक न्याय और आधिकारिता) के निजी सचिव
3. सचिव (डी.ए.) के प्रधान निजी सचिव
4. संयुक्त सचिव (डी.ए.) के निजी सचिव
5. संयुक्त सचिव एवम् एफ.ए. के निजी सचिव

अनुलग्नक-1

संशोधित एडिप योजना के अंतर्गत दृष्टि बाधितों को वित्तीय सहायता हेतु सहायक यंत्रों की सूची

क्र. म. सं.	मद का नाम	विवरण	निर्देशक लागत रू. में	स्रोत	
1	स्मार्ट केन	<p>टाईप I: औसत ऊंचाई प्रयोक्ताओं हेतु सामान्य केन</p> <p>5 भागों का एक सेट इस प्रकार है: टॉप पाईप: 230एम.एम. द्वितीय पाईप: 230एम.एम. तृतीय पाईप: 230एम.एम. चतुर्थ पाईप: 230एम.एम. बोटम पाईप: 205एम.एम.</p>	<p>टाईप II: लम्बे प्रयोक्ताओं हेतु बड़ी केन</p> <p>5 भागों का एक सेट इस प्रकार है: द्वितीय पाईप: 230एम.एम. तृतीय पाईप: 230एम.एम. चतुर्थ पाईप: 230एम.एम. बोटम पाईप: 205एम.एम.</p>	3000/-	मे. फिनिक्स मेडिकल सिस्टम्स प्रा. लि. (प्रोप्राइटी मद-प्रापण से पूर्व जांच और प्रमाणन
		<p>पाईप के अन्य विवरण आई.एस.-3965-1969 के अनुसार 19,500 नाम वाला एल्युमिनियम पाईप</p> <p>पाईप के अन्य माप: बाहरी व्यास: 12.8एम.एम.(+0.1/-0.05 एम.एम.) आंतरिक व्यास 10.22एम.एम. मोटाई:1.2एम.एम.</p> <p>यह यंत्र सफेद केन के ऊपर लगा होना चाहिए और सेंसर का प्रयोग करते हुए प्रयोक्ता के घुटने की ऊंचाई से लेकर सिर की ऊंचाई तक बाधाओं की पहचान करने में सक्षम होना चाहिए।</p> <p>केन को खटखटाने पर यह इससे 3 मीटर दूर सामने की बाधाओं की पहचान करने में यह यंत्र सक्षम होना चाहिए। प्रयोक्ता के पास यह विकल्प होना चाहिए कि वह एक स्विच की सहायता से पहचान की रेंज को कम कर सके।</p>			

		<p>यह यंत्र दूरी के साथ अंतर करने वाले कम से कम स्पंदनों के तीन विभिन्न पैटर्नो सहितबाधाओं की दूरी के बारे में सूचना प्रदान करने में सक्षम हो। यह यंत्र सफेद केन के ऊपर लगा होना चाहिए और इससे सफेद केन कि मूल लम्बाई अधिकतम 50एम.एम. से अधिक नहीं बढ़नी चाहिए। इससे सफेद केन के सबसे ऊपर वाले मोड़ पर लगे धागे को बरकरार रखा जाना तथा इससे केन के साथ जुड़ी पुरी यूनिट को मोड़ने के लिए प्रयोग करना संभव होना चाहिए। सफेद केन के ऊपर लगा हुआ यह यंत्र दो विभिन्न ऊंचाईयों में उपलब्ध करवाया जाना चाहिए: 44 इंच और 48 इंच वाली प्रत्येक 5 या 6 मोड़ सहित। फ्रेम में लगाने पर भी यह केन मुड़ने योग्य होनी चाहिए। प्रयोक्ता को यह सुविधा होनी चाहिए कि वह दृश्य सहायता के बिना इस यंत्र को लगा सके अथवा हटा सके। प्रयोक्ता सेंसरों के कोण को प्रयोक्ता की ऊंचाई और सफेद केन के झुकाव के कोण के अनुसार ठीक कर सके।</p> <p>यह यंत्र इसके सामने 3 मीटर की दूरी पर 30एम.एम. के व्यास में छड़ी को लगातार पहचान कर सके।</p> <p>अंतरनिहित रिचार्जबल बैटरी जो एक बार चार्ज करने पर कम से कम 8 घंटे तक प्रयोग की जा सके।</p> <p>सफेद केन और सेंसर यंत्र दोनों दूसरे हाथ को प्रयोग किए बिना एक ही हाथ से प्रयोग किए जा सकने योग्य होने चाहिए।</p> <p>यंत्र का कुल वजन (केन के वजन को हटाकर) 150 ग्राम से अधिक नहीं होना चाहिए।</p> <p>इस यंत्र के साथ प्रयोक्ता मैनुअल होना चाहिए जिसमें सुलभ ओडियो डैजी प्रारूप में इस की कार्यशीलता और प्रयोग के बारे में दिया गया हो।</p>		
2	पासे सहित सांप	नमूने के अनुसार उत्तम क्वालिटी के एम.डी.एफ. बोर्ड सहित सज्जित उत्तम क्वालिटी की पकी शीशम की लकड़ी का बना हुआ, 2 प्रकार का प्रत्येक	1000/-	एन.आई.वी.एच

	और सीढ़ी	<p>4 रंगों में। सांप और सीढ़ी बोर्ड बाहरी साईज - 475 वर्ग मि.मी. अंदरूनी साईज- 455 वर्ग मि.मी. मोटाई - 22 वर्ग मि.मी. 4 एम.एम. चौड़ाई , 1.5 एम.एम. गहराई वाला ग्रेव,100 वर्ग नम्बर वाले 40 एम.एम. सहित वर्ग पर 1 से 100 तक ब्रेल संख्या सहित, 4.2 एम.एम. के 2 छेद सहित 8 सांप और 7 सीढ़ियों सहित तैयार नमूने के अनुसार लेकर पोलिश वाले 6 एम.एम. के एम.डी.एफ. बोर्ड से सज्जित।</p>		
3	पासा प्लेट	<p>आई.एस.आई. मार्क वाला उत्तम क्वालिटी के प्लाई बोर्ड से बनी पासा प्लेट साईज - 200 वर्ग मि.मी. मोटाई - 19 वर्ग मि.मी. तैयार नमूने के अनुसार लेकर पोलिश वाला 1 से 6 संख्या के साथ घुमने वाले षटकोणिय पासे से सज्जित 75 एम.एम. X75 एम.एम. X70 एम.एम. पासा बॉक्स सहित।</p>	400/-	एन.आई.वी.एच .
4	पासे सहित लुडो	<p>लुडो, नमूने के अनुसार उत्तम क्वालिटी के एम.डी.एफ. बोर्ड सहित सज्जित उत्तम क्वालिटी की पकी शीशम की लकड़ी का बना हुआ पासा, 4 प्रकार का प्रत्येक 4 रंगों में लकड़ी के सिक्के लुडो बोर्ड का बाहरी साईज - 475 मि.मी. अंदरूनी साईज - 455 मि.मी. मोटाई - 22 मि.मी. नमूने के अनुसार लेकर पोलिश सहित 2.5 एम.एम. की ऊपरी सीट वाले एम.डी.एफ. बोर्ड सहित, लेवर बेस सीट वाले 6 एम.एम. एम.डी.एफ. बोर्ड में 4.2 एम.एम. के छेद वाला प्लेयिंग और बेस्टिंग वर्ग सहित रंग किया हुआ।</p>	1000/-	एन.आई.वी.एच .
5	रूपये जांचकर्ता सहित हस्ताक्षर	<p>दो बिजली रहित हिस्सों का सैट जो दृष्टिहीन व्यक्तियों को करेंसी की पहचान करने में मदद करेगा। भाग 1 : सख्त प्लास्टिक से बना हुआ हस्ताक्षर गाइड सलॉट और करेंसी मापने हेतु कट सहित जो</p>	150/-	एन.आई.वी.एच ., सक्षम ट्रस्ट

	गाइड और वालेट	जेब में आसानी से आ जाए। भाग 2 : लचीली सामग्री से बना हुआ करेंसी मापने हेतु कट सहित जो महिला और पुरुष दोनों के वालेट में आ जाए। दोनों भाग रुपये 5 से लेकर 1000 तक के सभी मूल्यवर्गों की पहचान कर सके। महिलाओं के वालेट जैसा ही प्रदान किया जाए।		
6	ब्रैल घड़ी/ क्वार्टज ब्रैल घड़ी (महिलाओं और पुरुषों हेतु)	मिनट और घंटे की दो सुईयों वाली क्वार्टज घड़ी जो 6 बजे की स्थिति से आसानी से जिसका ढक्कन आसानी से हटाया जा सके। संख्या 3, 6 और 9 को दर्शाने के लिए दो स्पर्शनीय बिन्दुओं के संयोजन सहित : संख्या 12 हेतु तीन स्पर्शनीय बिन्दुओं के संयोजन सहित और शेष संख्याओं हेतु एकल स्पर्शनीय बिन्दु। कुछ ग्रेड के जंगरोधी स्टील की बनी हुई चमड़े के पट्टे सहित।	1200/-	खुला बाजार
7	टॉकिंग कलाई घड़ी	समय और दिनांक की घोषणा। चार टॉकिंग अलार्म समय और अलार्म सैट करने के लिए पूर्णतः टॉकिंग सहायता टॉकिंग स्टाप वाच घंटेवार समय घोषणा - इससे आप प्रत्येक घंटे समय को सुन सकते हो समय, अलार्म आदि सैट करने सभी विशेषताएं ध्वनि आउटपुट के साथ प्रयोज्य होनी चाहिए।	600/-	खुला बाजार
8	दृष्टिहीन व्यक्ति यों हेतु स्क्रीन पठन सॉफ्टवेयर वाला स्मार्ट फोन	स्मार्ट फोन की विशेषताएं ○ रैम - 1 जी.बी. ○ डिस्प्ले विशेषताएं - न्यूनतम 4 इंच डिस्प्ले क्षमता ○ एन्ड्रोइड - 4.2.2 या उच्चतर / आई.ओ.एस. 6.0 या उच्चतर ○ हैड फोन हेतु 3.5 इंच जैक / हैंड्स फ्री ईयर फोन ○ 2 जी.बी. आंतरिक मेमोरी, 16 जी.बी. तक बढ़ाई जा सकने वाली	10,000/ - विकलांग विद्यार्थियों हेतु 12,000/ -	खुला बाजार

		<ul style="list-style-type: none"> ○ बैटरी क्षमता - न्यूनतम 2400 एम.ए.एच. ○ 8 मेगा पिक्सल कैमरा ○ जी.पी.एस., वाई-फाई और ब्लूटूथ होना चाहिए ○ स्क्रीन पठन साफ्टवेयर को स्पोर्ट करता हो, अंग्रेजी और हिंदी में टी.टी.एस. लगा हो ○ एन्ड्रोइड मार्केट प्लेस या एप्पल ऐप स्टोर के साथ जुड़ा होना चाहिए <p>स्क्रीन पठन साँफ्टवेयर के साथ कार्य कर सकने वाली निम्नलिखित एप्लीकेशन के साथ दिया जाए:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ऑनलाइन लाइब्रेरी के साथ जुड़ सकने योग्य डैजी और / या ई.पी.यू.बी. बुक रीडर एप्लीकेशन ○ वर्ड प्रोसेसर एप्लीकेशन ○ मेल ग्राहक और वेब ब्राउजर एप्लीकेशन <p>फोन डायलर मैसेजिंग कोन्टेक्ट्स</p>		
9	<p>कम दृष्टि हेतु मेग्निफायर ऐप सहित स्मार्ट फोन स्मार्ट फोन की विशेषताएं</p>	<p>रैम - 1 जी.बी. डिस्प्ले विशेषताएं - न्यूनतम 4 इंच डिस्प्ले क्षमता एन्ड्रोइड - 4.2.2 या उच्चतर / आई.ओ.एस. 6.0 या उच्चतर</p> <p>हैड फोन हेतु 3.5 इंच जैक / हैंड्स फ्री ईयर फोन 2 जी.बी. आंतरिक मेमोरी, 16 जी.बी. तक बढ़ाई जा सकने वाली</p> <p>बैटरी क्षमता - न्यूनतम 2400 एम.ए.एच. 8 मेगा पिक्सल कैमरा जी.पी.एस., वाई-फाई और ब्लूटूथ होना चाहिए स्क्रीन पठन साफ्टवेयर को स्पोर्ट करता हो, अंग्रेजी और हिंदी में टी.टी.एस. लगा हो एन्ड्रोइड मार्केट प्लेस या एप्पल ऐप स्टोर के साथ जुड़ा होना चाहिए</p> <p>निम्नलिखित विशेषताओं सहित मेग्निफायर एप्लीकेशन एप्लीकेशन के साथ दिया जाए: 5x तक मेग्निफिकेशन स्पोर्ट सामान्य और काली और सफेद कलर कोन्ट्रास्ट</p>	<p>10,000/ - विकलांग विद्यार्थियों हेतु 12,000/ -</p>	<p>खुला बाजार, सक्षम ट्रस्ट</p>

		<p>स्पोर्ट फोटोग्राफ ले सकने तथा मेग्निफाइ किया जा सकने वाला हो।</p>		
1 0	<p>स्मार्ट फोन या टेबलेट हेतु जेबी आकार का बाहरी कीबोर्ड</p>	<p>अधिकतम आकार 3.5 x 2.5 इंच फंक्शन हेतु अतिरिक्त बटनों वाला टेलिफोन की तरह संख्यात्मक कीपेड यंत्र से 8 मीटर की दूरी पर संपर्क वाला फोन और टेबलेट के साथ ब्लूटूथ कनेक्टिविटी प्रत्येक चार्ज पर न्यूनतम 8 घंटे का बैकअप देने वाली अंतरनिहित चार्ज की जा सकने वाली बैटरी ज्ञात/ पहले जोड़े जा चुके यंत्रों के साथ स्वतः ब्लूटूथ पेयरिंग</p>	5000/-	खुला बाजार
1 1	<p>माउस एवम् विडियो मेग्निफायर</p>	<p>कम्प्यूटर माउस के ढांचे वाला कैमरा युनिट जो किसी भी टेलिविजन / मॉनीटर के साथ संयोज्य, आर.जी.बी. विडियो इनपुट सहित तीन (3) दृश्यशील प्रणालियां फुल कलर हाई-कोन्ट्रास्ट पॉजिटिव (काला और सफेद) हाई-कोन्ट्रास्ट नेगेटिव (सफेद और काला) डिजिटल मेग्निफिकेशन के सात स्तर 20" टी.वी. / मॉनीटर पर 17.5 x से 70x डिजिटल जूम बड़ा टी.वी. / मॉनीटर मेग्निफिकेशन के स्तर को बढ़ा सके वर्तमान चित्र को स्थिर और अस्थिर कर सकने की क्षमता हो मेग्निफिकेशन को ग्लाइडिंग व्हील प्रणाली द्वारा नियंत्रित किया जा सके आसानी से प्रयोग किया जा सकने वाला प्लग एंड प्ले</p>	10000/-	खुला बाजार
1 2	<p>हस्त धारित इलेक्ट्रो निक विडियो मेग्निफा</p>	<p>5 इंच तक का हस्त धारित इलेक्ट्रॉनिक विडियो मेग्निफायर 10x तक मेग्निफिकेशन 3.5 इंच या उच्चतर टी.एफ.टी. एल.सी.डी. डिस्प्ले स्पष्ट तस्वीर, कोई जाला या धुंधलापन नहीं हो कलर मोड्स और कॉन्ट्रास्ट</p>	10000/-	खुला बाजार

	यर	काले पर सफेद सफेद पर काला पीले पर नीला नीले पर पीला स्वतः चमक समायोजन चार्जर प्लग इन के लिए यू.एस.बी. पोर्ट एल.सी.डी. और मॉनीटरों पर इनपुट हेतु विडियो आउट		
1 3	चश्मे	धात्विक और स्प्रिंग युक्त फ्रेम वाले चश्मे के फ्रेम जिसमें विभिन्न नम्बरों के अंग्रेजी सफेद लेंस / शीशा (+-) जड़े हो। चश्मे का कवर और साफ करने वाला कपड़ा निशुल्क होता है।	110/-	खुला बाजार
1 4	आवश्य कता आधारित ऑप्टिक ल और गैर- ऑप्टिक ल यंत्र			एन.आई.वी.एच , खुला बाजार

16डी., 20डी., 24डी., 28डी. के ऑप्टिकल मेग्निफायर
स्टैंड मेग्निफायर +16डी., + 20डी., + 24डी., + 28डी.* 500/-
स्पेक्टैकल एस्फेरिक लेंस +16डी., + 20डी., + 24डी., + 28डी.* 700/-
सुसज्जित हस्त धारित मेग्निफायर 16डी., + 20डी., + 24डी., और + 28डी.*
1500/-

* कम दृष्टि हेतु 1 या 2 या 3 मर्दों की आवश्यकता हो सकती है

16 डी. मेग्निफायर-

विशेषताएं	सर्फेस आर.1/आर.2
सामग्री	ऑप्टिकल ग्रेड पोलिकारबोनेट
स्पष्ट रन्ध्र	45
पावर (रिंग/पी.वी.)	6
अनियमितता (धारी)	2 रिंग
कास्मेटिक गुणवत्ता /आर.ए.	60-40

ई.डी.जी.ई. चैम्फर	0.45X 25.0
उत्केन्द्रता	2'

कोनिक सतह	मूल त्रिज्या (कोनिक सतह)	कोनिक कॉन्स्टेंट (के.)
-----------	-----------------------------	---------------------------

प्रोपर्टीज	सरफेस आर1/आर2
मैटीरियल	ओप्टिकल ग्रेड पोलीकार्बोनेट
क्लियर अपर्चर	45
पावर (रिंग /पीवी)	6
अनियमितता (फ्रिंज)	2 रिंग
कोस्मेटिक क्वालिटी / आरए	60-40
एज चैम्फर	0.45 x 25.0
एक्सेन्ट्रिसिटी	2'

कोनिक सरफेस	बेस रेडियस (कोनिक सरफेस)	कोनिक कोन्स्टेंट (के)
आर2*	46.77 (वीईएक्स)	-3.171162
प्रोपर्टीज	सरफेस आर1/आर2	
मैटीरियल	ओप्टिकल ग्रेड पोलीकार्बोनेट	
क्लियर अपर्चर	45	
पावर (रिंग /पीवी)	6	
अनियमितता (फ्रिंज)	2 रिंग	
कोस्मेटिक क्वालिटी / आरए	60-40	
एज चैम्फर	0.45 x 25.0	
एक्सेन्ट्रिसिटी	2'	

24 डी मैग्नीफायर-

कोनिक सरफेस	बेस रेडियस (कोनिक सरफेस)	कोनिक कोन्स्टेंट (के)
आर2*	34.84 (वीईएक्स)	-2.007178

प्रोपर्टीज	सरफेस आर1/आर2
मैटीरियल	ओप्टिकल ग्रेड पोलीकार्बोनेट
क्लियर अपर्चर	45
पावर (रिंग /पीवी)	6
अनियमितता (फ्रिंज)	2 रिंग
कोस्मेटिक क्वालिटी / आरए	60-40
एज चैम्फर	0.45 x 25.0
एक्सेन्ट्रिसिटी	2'

कोनिक सरफेस	बेस रेडियस (कोनिक सरफेस)	कोनिक कोन्स्टेंट (के)
आर2*	27.75 (वीईएक्स)	-1.509501

टिप्पणियां -

सभी आयाम एमएम में हैं

सीटी± पर टोलरेंस 0.05 एमएम

मैग्नीफायर की ओप्टिकल लेआउट एवं डाटाशीट

क्र.सं.	मद का नाम	विशेषताएं	सूचक लागत रूपए	स्रोत
15	टेबलेट	हैडफोन्स/हैंडफ्री इयरफोन्स के लिए 3.5 इंच जैक 2जीबी इन्टर्नल मेमोरी जो कि 16 जीबी या अधिक तक के लिए एक्सपेंडेबल है बैटरी क्षमता - 10 घंटे तक का प्लेटाइम यह एंड्राएड मार्केटप्लेस या एप्पल एप स्टोर से कनेक्टेड होना चाहिए इसमें जीपीएस, वाइ फाई और ब्लूटूथ कनेक्टिविटी होनी चाहिए बिल्ट इन स्पीकर और माइक्रोफोन वायर्ड या ब्लूटूथ कीबोर्ड के साथ आपूर्ति किया गया अंग्रेजी और हिन्दी में संस्थापित टीटीएस के साथ	10000/-	खुला बाजार

		<p>स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर को सपोर्ट करना चाहिए भारतीय-अंग्रेजी के लिए वायस रिकाग्नीशन सपोर्ट स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर के साथ प्रयुक्त निम्नलिखित एप्लीकेशनों के साथ आपूर्ति की जानी चाहिए: डेजी और/या ईपीयूबी बुक रीडर एप्लीकेशन जो आनलाइन लाइब्रेरी से कनेक्ट होने में सक्षम हो</p> <p>वर्ड प्रोसेसर एप्लीकेशन मेल क्लाइंट और वेब ब्राउजर एप्लीकेशन</p>		
16	पृथक उपकरण की टेबलेट	<p>न्यूनतम 4 इंच कैपेसिटिव डिस्प्ले एन्ड्राइड - 4.2.2 या अधिक / आईओएस 6.0 या अधिक हैडफोन्स/हैंडफ्री इयरफोन्स के लिए 3.5 इंच जैक 16 जीबी या अधिक स्टोरेज न्यूनतम बैटरी क्षमता - 10 घंटे तक का प्लेटाइम 5.0 या अधिक एमपी कैमरा यह एंड्राइड मार्केटप्लेस या एप्पल एप स्टोर से कनेक्टेड होना चाहिए इसमें जीपीएस, वाइ फाई और ब्लूटूथ कनेक्टिविटी होनी चाहिए</p> <p>बिल्ट इन स्पीकर और माइक्रोफोन वायर्ड या ब्लूटूथ कीबोर्ड के साथ आपूर्ति किया गया अंग्रेजी और हिन्दी में संस्थापित टीटीएस के साथ स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर का सपोर्ट करना चाहिए टेक्सट की भाषा के अनुरूप टीटीएस में आटोमेटिक परिवर्तन भारतीय-अंग्रेजी के लिए वायस रिकाग्नीशन सपोर्ट स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर के साथ प्रयुक्त निम्नलिखित एप्लीकेशनों के साथ आपूर्ति की जानी चाहिए: डेजी और/या ईपीयूबी बुक रीडर एप्लीकेशन जो आनलाइन लाइब्रेरी से कनेक्ट होने में सक्षम हो</p> <p>वर्ड प्रोसेसर एप्लीकेशन मेल क्लाइंट और वेब ब्राउजर एप्लीकेशन</p>	20000/-	खुला बाजार

		<p>ड्यूअल कोर ए5 या अधिक की चिप</p> <p>स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर के माध्यम से शब्द, वाक्य, पैराग्राफ और पृष्ठों की रीडिंग ग्रेनुलेरिटी के साथ आनलाइन बुक स्टोर के साथ कनेक्टिविटी को सपोर्ट करना चाहिए</p> <p>स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर का उपयोग करते हुए बुक रीडिंग और वर्ड प्रोसेसिंग एप्लीकेशन्स में शब्द की स्पेलिंग को सपोर्ट करना चाहिए</p>		
17	एक अतिरिक्त स्पीकर के साथ डेजी प्लेयर (मूल माडल)	न्यूनतम 35 घंटे की आवाज रिकार्डिंग सुविधा। वेरिएबल स्पीड प्ले बैक (75% तक या और नीचे तक स्पीड को कम करना और 200% तक या उच्च स्तर तक स्पीड को बढ़ाना)। अंतःनिर्मित स्पीकर्स।	9000/-	खुला बाजार
18	डेजी प्लेयर (एडवांस माँडल)	<p>.1न्यूनतम 35 घंटे की आवाज रिकार्डिंग सुविधा।</p> <p>.2वेरिएबल स्पीड प्ले बैक 75)% तक या और नीचे तक स्पीड को कम करना और 200% तक या उच्च स्तर तक स्पीड को बढ़ाना।(</p> <p>.3 अंतःनिर्मित स्पीकर्स।</p> <p>रियो ईयरफोन जैक।एम एम स्टी 3.5</p> <p>वाई फाई या 4/जी 3जी सिम कार्ड या लैन केबल द्वारा इंटरनेट से कनेक्टिविटी</p> <p>डेजी ऑन लाइन प्रोटोकॉल के साथ अनुरूपता</p> <p>अंग्रेजी और हिन्दी में स्पीच फेसिलिटी के लिए अंत निर्मित पाठ।:</p> <p>एम पी ए वी ऑडियो फाइल फार् और डब्ल्यू 3मेट के प्ले बैक हेतु सहायता।</p> <p>निम्नलिखित डिजिटल बुक फार्मेट को पढ़ने की क्षमता :</p> <p>डेजी टी ओ सी केवल ऑडियो बुक्स 2.02</p> <p>डेजी ट केवल किताबें और ईपब टेक्स 3.0</p> <p>डेजी ट फुल ऑडियो फुल टेक्स 3.0 और डेजी 2.02 बुक्ससिंक्रोनाइज्ड</p> <p>डी ओ सी, एच टी एम और टी एक्स टी फाइलें</p> <p>डेजी बुक्स को पढ़ते समय निम्नलिखित सरल</p>	-/20000	खुला बाजार

		<p>नेवीगेशन सुविधा अगले या पूर्व पेज पर जाना, विनिर्दिष्ट पेज पर जाना पूर्व या अगले अध्याय या उप भाग में जाना- पूर्व या अगले फ्रेज़ में जाना विनिर्दिष्ट समय अंतराल पर आगे या पीछे जाना टी टी एस के साथ पढ़ते समय करेक्टर या वर्ड द्वारा नेवीगेशन कम से कम पिछली कॉ के लिए पढ़ी गई पुस्त 10 करना बैक प्राप्तक में पिछली स्थिति से प्लेपुस्त कम से कम डालने की और बुक मार्क बुक मार्क्स 99 की गई स्थितियों तक जाने की सुविधा फाइल प्रबंधन जैसे ब्रोज़िंग, प्लेइंग और डिलीटिंग बाहरी मेमोरी जैसे मेमोरी कार्ड या कम से कम जी 16 वस्तु-की यू एस बी मेमोरी स्टिक से विषय बी तक पढ़ने की सुविधा प्रति चार्ज पर कम से कम आठ घंटे के प्रयोग के साथ रिचार्जएबल बैटरी यू एस बी के माध्यम से डाटा ट्रांसफर की सुविधा त ऑटो शटडाउन की समय के पश्चाविनिर्दिष्ट 17 सुविधा।</p>		
19	रिफ्रेशएबल ब्रेल डिसप्ले	<p>रिफ्रेशएबल ब्रेल डिसप्ले प्रणाली एक समय पर कम से कम के प्रदर्शन ब्रेल सेल्स 40 में समर्थ होना। यू एस बी पोर्ट और ब्लूटूथ द्वारा कम्प्यूटर से जोड़ने योग्य। अंत निर्मित रिचार्जएबल बैट्री। कम से कम नेवीगेशन कीज़ होनी स योग्यविन्या 8 चाहिए। प्रति ब्रेल सेल एक कर्सर रूटिंग की होनी चाहिए। कमांड या कम्प्यूटर पर पाठ की टाइपिंग हेतु ब्रेलर प्रकार की छ कीज़ होनी चाहिए। : विंडोज़ और लीनक्स के लिए ओपन सोर्स स्क्रीन रिडिंग सॉफ्टवेयर के साथ अनुरूपता होनी चाहिए।</p>	1.25 लाख (मामला) दर (मामला	खुला बाजार

		<p>ब्रेल फॉरमेटिड फाइलों को पढ़ने के लिए सॉफ्टवेयर शामिल करना चाहिए।</p> <p>उपस्कर के संतोषजनक निष्पादन के प्रमाणपत्र संलग्न किए जाने चाहिए जो कम से कम यूरोप की और उत्तरी अमेरिका व जापान की तीन प्रयोक्ता ऐजेंसियों द्वारा प्रदान किए गए हों</p> <p>विगत दो वर्षों के लिए अमेरिकी डालर के 283000 1 क वर्ष का प्रत्येसमतुल्य,50,00, -/000के टर्नओवर का साक्ष्य प्रस्तुत किया जाना चाहिए।</p> <p>भारत में रिलाएबल सर्विस बेक अप।-</p> <p>इकाई की मरम्मत व इसके वापिस लौटाए जाने तक वैकल्पिक उपस्कर की स्थल पर ही सर्विस प्रबंध एवं प्रावधान की एक साल की वारंटी।</p>		
20	स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर	दृष्टिहीनों हेतु स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयरभारतीय और अंग्रेजी रण के लहजे वाला द्विभाषी हिन्दीउच्चारणसंस्क	-/20000	खुला बाजार
21	स्क्रीन आवर्धक सॉफ्टवेयर	कम दृष्टि वालों के लिए स्पीच सहित स्क्रीन आवर्धक सॉफ्टवेयर	-/20000	खुला बाजार
22	स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर वाले लेपटॉप	<p>इंटेल् कोर आई 3,एम 3110 ,ई कैश एम बी स्मा 3 जी एच जैड 2.4 या उससे बेहतर सहित,</p> <p>ऑपरेटिंग सिस्टम विंडो प्रोफेशनल 8 सकरणआई बी वाई ब्रिज विन्या (3)</p> <p>तर चिप सेटसीरिज़ या उच्च 7 मोबाइल इंटेल् (4)</p> <p>4 (5)जी बी रैम 3 एम एच जैड डी डी आर 1333 रणीय रूप से विस्ताजी बी तक उच्च 8 या जी बी 500 एच डी डी (5), आर पी एम 5400 एस ए टी ए (मिनट)</p> <p>14 डिस्प्ले (7)" 35.56) सेया टी एफ टी (.मी . से बड़एक्टिव मैट्रिक्सा स्क्रीन डिस्प्ले 1366 X या उससे बड़ा 768</p> <p>इंटीग्रेटिड इंटेल् एच डी ग्राफिक्स (8),</p> <p>इंटीग्रेटिड वायरलेस बीएन/जी/, इंटीग्रेटिड ब्लूटूथ,</p> <p>इंटीग्रेटिड डी बी डी राइटर इंटीग्रेटिड औरएक्स 8 रियोस्टी,</p> <p>टच पैड वाला की बोर्ड</p>	-/25000	खुला बाजार

		<p>3 (9)यू एस बी,ई 1000/100/10 थरनेट कार्ड आर जी बी या वीडियो या वी जी ए, एच डी एम आईमिनी डी पी/ माइक्रोफोन इन, हेडफोन इन एवं अन्य मानक विशेषताएं ट्रस्ट-ई/मेकफी/पित नॉरटॉनपूर्व स्था (10), एवं अन्य सॉफ्टवेयर, और वर्ष के लाइसेंस की अवधि में 3 वर्जनएंटीवायरस सॉफ्टवेयर लेटेस्ट वी 230 रिचार्जएबल बैट्री पैक सहित (11),एच 50 - एल आई :जैड ए सी पूर्ति जिसमें अधिकांशत पैक पॉलिमर बैटरी का उपयुक्त - एल आई/आयन शामिल है। का घंटे 4 र सहित पूर्णएडाप्ट/बैटरी चार्जर (12) प्रचालन, डी बी डी राइटर सहित से कम .ग्रा .कि 2.5, कैरी केस (13),वर् 3 ष या उससे अधिक की वारंटी</p>			
23	क्यूबेरीथेम	<p>क्यूबेरीथेम यंत्र गणित शिक्षण सहायक और) में सिंगल (क्तियों के लिए वर्किंग फ्रेमदृष्टिवाधित व्य 200 कीय गुणों वालीलिफ्टिंग यंत्र के साथ चुम्ब 4 बें शामिल हैं। जिसमें ऊपरीस्टिक क्यूप्लाडाॅटस 1), 2, (5 और 4 और एक उत्कीर्ण रेखा का प्रयोग करते हुए ब्रेल चिन्हों को उभारा गया है। फ्रेम बोर्ड संरचना में/ 20X 15 सैल्स वर्क बोर्ड होनी चाहिए ताकि प्रयोक्ताओं को अंकगणित की गणनाओं के निष्पादन में समर्थ बनाया जा सके। 100Xयर क्यूएम एम स्के 9 बस .मी .से 25X .मी .से 19 Xके माप .मी .से 1 20 वालाX स्टिक वर्क बोर्डसेल का प्ला 15 .मी .मि 24X .मी .मि 28 Xके माप .मी .मि 8 वाला होर्स शू मेगनेट और कीपर</p>	-/5000	खुला बाजार	
24	रेडियो सी डी + प्लेयर			-/2000	
25	दो लाइन गाइड और फिट किए गए क्लेम्प + 2 स्टिक प्ला इलस के साथ स्टा	<p>स्लेट - लेमिनेटिड पार्टिकल बोर्ड</p>	<p>स्लेट 357 -मि .मी .X .मि 242 .मीX .मी .मि 9 क्लेम्प 121.5 -मि .मी.X 53.5 .मी .मिXदो पिन .मी.मि 1.2 और ऊपर एक छिद्र एवं दो पिन</p>	-/200	एनआईवीए च

	इंटरलाइन ब्रेल ट बिगस्ले	गाइड एवं क्लेम्प जी आई शीट - स्टाइलस-एच डी पी प्लास्टिक गुणवत्ता 1 st	पर छिद्र सहित एवं नीचे के हिस्सों गाइड 302 -मि .मी .X .मि 32 .मीX1.2 मिजिसमें शीर्ष .मी. सेल और निचले 36 परहिस्सों 3 मिनियम की पर एल्यूहिस्सों लोकेटिंग पिनों के साथ पूर्णरूप से 297 डॉट्स के साथ 36 णउत्की .मी .मिX .मी .मि 32 X .मि 1.2 .मी स्टाइलस स्टिक प्ला .मी .मि 45 ईलम्बाXस राउंड व्या .मी.मि 20.5 शीर्ष हैडX केन्द्र .मी .मि 11.5 सव्याXटेपर बॉटम .मी .मि 7 .मी .मि 30 रस जिसके अन्दव्या ल पिन नलेस स्टी की स्टेमोल्ड लगाई गई हैX बाल हैड राउंड समूथ सहित बाहरी .मी .मि 15.5 ईलम्बाX चौड़ाई .मी .मि 1.3		
26	दो लाइन गाइड और फिट किए गए क्लेम्प के साथ इंटरलाइन ब्रेल स्लेट स्माल	लेमिनेटिड पार्टिकल बोर्ड गाइड एवं क्लेम्प जी आई शीट -	स्लेट 291 -मि .मी .X .मि 190 .मीX .मी .मि 9 क्लेम्प 121.5 -मि .मी.X 53.5 .मी .मिXदो पिन .मी.मि 1.2 छिद्र एवं दो पिन और ऊपर एक एवं नीचे के हिस्सों पर छिद्र सहित गाइड 260 -मि .मी .X .मि 32 .मीXजिसमें शीर्ष .मी.मि 1.2 सेल और निचले 28 परहिस्सों 3 मिनियम की पर एल्यूहिस्सों लोकेटिंग पिनों के साथ पूर्णरूप से 255 डॉट्स के साथ 28 णउत्की .मी .मिX .मी .मि 32 X .मि 1.2 .मी	-/100	एनआईवीए च
27	स्टिक प्ला 100 वाला पेग सिक्कों बोर्ड	हार्ड बोर्ड एवं एच डी पी प्लास्टिक सिक्के	पेग बोर्ड 180 -मि यरस्के .मी .X छिद्रों और 100 जो .मी .मि 3 के किनारे पर फिट निचले हिस्से	-/200	एनआईवीए च

			किए गए चार नायलोन बफर के साथ पूर्ण है।		
28	अंकगणितीय प्रकारों सहित टेलर फ्रेम बिग	हार्ड बोर्ड के साथ फिट की गई पक्के हुए शीशम की लकड़ी एवं छिद्रिल एल्यूमिनियम शीट के प्रकार - 80% लेड एवं 20% टिन	लकड़ी का फ्रेम 248 -मि .मी .X .मी .मि 304.5X .मी .मि 12.5 .मी .मि 3 मेंजिसमें निचले हिस्से का हार्ड बोर्ड फिट किया गया है। छिद्रिल एल्यूमिनियम शीट 235 - मि .मी .X .मी .मि 229.5 X 1.2 छिद्रों 25 जो .मी .मिX 25 पक्तियों से पूर्ण है। प्रकार 4 -मियर चौड़ाईस्के .मी .X .मी .मि 1.7Xके .मी .मि 1.5 की .मी .मि 16 साथ एक और ईलम्बा .मी .मि 4X .मी .मि 1.5 X 1.5 ट के साथ चौड़ाई के स्लॉ .मी .मि दो डॉटX दूसरी ओर .मि 15.5 ई।की लम्बा .मी	-/150	एनआईवीए च
29	टेलर फ्रेम स्माल	हार्ड बोर्ड के साथ फिट की गई पक्के हुए शीशम की लकड़ी एवं छिद्रिल एल्यूमिनियम शीट	लकड़ी का फ्रेम 211 -मि .मी .X .मी .मि 304.5X .मी .मि 12.5 .मी .मि 3 मेंजिसमें निचले हिस्से का हार्ड बोर्ड फिट किया गया है। छिद्रिल एल्यूमिनियम शीट 192.5 - मि .मी .X .मी .मि 229.5 X 1.2 छिद्रों 25 जो .मी .मिX 18 पक्तियों से पूर्ण है।	-/150	एनआईवीए च
30	इंटर प्वाइंट ब्रेल स्लेट	ए बी एस प्लास्टिक	शीर्ष 30 -सेल Xलाइन के 27 .मी .मि 305 साथX .मी .मि 220 X .मी .मि 2.7 नीचे डॉट 30 र्णउत्की -X 27 .मी .मि 305 लाइनों सहितX220 मि .मी .X.मी .मि 2.7	-/100	एनआईवीए च
31	मापन किटें	ए बी एस प्लास्टिक	.मी .मि 310X .मी .मि 35 X टेपर चौड़ाई 3 -मिबीच में .मी . दोनो ओर .मी .मि 2 एवं, एक ओर इंच तथा दूसरी ओर सेसे .मी .	-/200	एनआईवीए च

			डमोल्डे		
32	मापन किटें	ए बी एस प्लास्टिक	.मी .मि 158X .मी .मि 35 X टेपर चौड़ाई 3 -मिबीच में .मी . ओर दोनो .मी .मि 2 एवं, एक ओर इंच तथा दूसरी ओर सेसे .मी . डमोल्डे	-/200	एनआईवीए च
33	क्रिकेट गेंद	एच डी पी प्लास्टिक सं . 6303दूधिया सफेद प्रथम श्रेणी गुणवत्ता	बाहरी व्यास .मी .मि 73X दीवार की चौड़ाई .मी .मि 7.5, गेंद के भीतर 16/3"Xल गेंदें फिट स्टी 24 की गई है। निवल भार 70 -से ग्राम 80	-/35	एनआईवीए च
34	अबेकस	ए बी एस प्लास्टिक	.मी .मि 150X .मी .मि 91 X 9 .मी .मि, शीर्ष पर छेद 30, छिद्रों में से निकलती हुई 5Xमनकों 13 में और की पक्तियों सहित मध्य ल वायर और नलेस स्टीनीचे स्टे बीच में मनकों को सहारा देने के लिए भीतर फोम भी लगाया गया है। स्टील वायर 90 -मि .मी .X 1.8 चौड़ाई .मी .मि दूधिया सफेद मनके सबाहरी व्या - 7 -मि .मी .X अन्दर का व्यास .मी .मि 1.9 सफेद फोम की चौड़ाई .मी .मि 5	-/60	एन आई वी एच
35	स्पर्श ड्राइंग बोर्ड	पुरानी शीशम की लकड़ी आधार इयूरोप्लाइ प्रथम श्रेणी गुणवत्ता और षट्कोण नायलॉन नेट	330मिमी.x 250मिमी. x 12.5 मिमी इयूरो मोटाई- 6मिमी.प्लाई	150 / -	खुला बाजार
36	पॉकेट फ्रेम 5 पंक्ति	एल्युमिनियम शीट	शीर्ष -156मिमी.x 77 मिमी. x 18 x 5 सेल लाइन 2 पिन और 4 छेद के साथ संपूर्ण 1.2 मिमी	45 / -	एनआई वीएच

			नीचे -156मिमी.x 77मिमी. x 18 डॉट के साथ 1.2 मिमी उभरा एक्स 5 लाइन को पूरा पिन 4 और 2 छेद के साथ		
37	<p>बहुमुखी ज्यामिति बोर्ड एल्युमिनियम स्प्रिंग विभक्त</p> <p>6" एल्युमिनियम चम्मच ब्रेल स्केल 6" इस्पात ब्रेल रक्षक दाँतेदार हथियारों के साथ फिट दाँतेदार स्केल स्लॉटेड 5" प्लास्टिक दाँतेदार गाइड एमडीएफबोर्ड के साथ फिट ब्रेल क्वार्टर रक्षक प्लास्टिक दाँतेदार चक्र प्लास्टिक गाइड के साथ फिट 10 नग पिन एल्यूमीनियम</p>	एल्युमिनियम शीट और रबर शीट	<p>एल्यूमीनियम बोर्ड -320मिमी.x 280मिमी.x 12मिमी.</p> <p>रबड़ मैट - 320मिमी.x 280मिमी.x 9मिमी.</p> <p>एल्युमिनियम शीट - (दो) 320मिमी.x 280मिमी. x 1,5 मिमी</p> <p>रबड़ मैट दो एल्युमिनियम शीट, एक तरफ ज्यामिति और दूसरी तरफ ग्राफ के बीच मुक्त चिकनी गड़गड़ाहट के साथ पूरा छेद</p>	500 / -	एनआई वीएच
38	(कप्लास्टिक (के सिक्के के साथ शतरंज बोर्ड (खशतरंज (	पुरानी शीशम की लकड़ी आधार एमडीएफबोर्ड और	शीशम की लकड़ी -350मिमी.x 225मिमी. x 12.5 मिमी एमडीएफबोर्ड - वर्ग 350मिमी.x 225मिमी.x 6 मिमी दोनों काले और एमडीएफमें केंद्र छेद व्यास	100/ -	एनआई वीएच

	किट	एचडीपीप्रथम श्रेणी गुणवत्ता वाले प्लास्टिक के सिक्के के साथ फिट	6.3 के साथ काले वर्ग 25मिमी.x 3.17मिमी.मोटाई उपलब्ध कराने सहित नीचे प्लास्टिक के सिक्के प्रत्येक सेट - में32 सिक्के)16 काले ऊपर की ओर इशारा किया और 16 सफेद शीर्ष के साथ बताया(	500/ -	अखिल भारतीय शतरंज महासंघ
39	स्पर्श आरेख सेट (96 टुकड़े केसे ट(	एबीएस प्लास्टिक	150मिमी.x 115मिमी.x 3मिमी. डॉट विज्ञान बायोलाॅजी), फिजिक्स, इलेक्ट्रॉनिकऔर (गणित की आकृति में उभरा	1500/-	एनआई वीएच
40	प्लास्टिक के साथ स्क्रेबल बोर्ड सिक्के ए से) से 0 जेड और 9)	इयूरो प्लाई प्रथम श्रेणी गुणवत्ता और हार्ड बोर्ड प्रथम श्रेणी की गुणवत्ता	प्लाई बोर्ड -290मिमी.x 220मिमी. x 6 मिमी हार्ड बोर्ड 290मिमी.x 220मिमी.x 10मिमी. 3 मिमी वर्ग काटने x 10 x 13 लाइन पंक्तियों के साथ पूरा प्लास्टिक के सिक्के ऊपरी ओर - 22मिमी.वर्ग और कम पक्ष 9मिमी.वर्ग जेड)99) को एक साथ उभरा और 9 (10) को 0 प्रिंट और ब्रेल में	125 / -	एनआई वीएच
41	प्लास्टिक सिक्के के साथ ड्राफ्ट बोर्ड	पुरानी शीशम की लकड़ी आधार एमडीएफबोर्ड और एचडीपीप्रथम श्रेणी गुणवत्ता वाले प्लास्टिक के सिक्के के साथ फिट	शीशम की लकड़ी -350मिमी.x 225मिमी. x 12.5 मिमी एमडीएफबोर्ड -350मिमी.x 225मिमी.x 6 मिमी एमडीएफमें केंद्र छेद व्यास 6.3 के साथ काले वर्ग 25मिमी.x 3.17मिमी.मोटाई उपलब्ध कराने सहित नीचे वर्ग केवल प्लास्टिक के सिक्केप्रत्येक सेट - में32 सिक्के)16 काले ऊपर की ओर काला पोइंटेड और 16 सफेद शीर्ष बिना काला पोइंट के साथ(	300 / -	एनआई वीएच
42	5 टुकड़े वाली फोल्डिंग छड़ी	एल्यूमीनियम पाइप अस्तर	एल्यूमीनियम पाइप बाहरी व्यास 12.7 मिमी x भीतरी व्यास 10.2	200 / -	एनआई वीएच

	कुल लंबाई - 106 सेमी	पीवीसी पाइप दूधिया सफेद स्लीव के साथ	मिमी x मोटाई काटने के अंदर सहित 1.2 मिमी - शीर्ष पाइप -215मिमी. x 1 मध्यपाइप-230मिमी. x 3 नीचे पाइप -205मिमी.x 1 लचीला, प्लास्टिक शीर्ष और नायलॉन टिप के साथ फिट		
43	4 टुकड़ों वाली फोल्डिंग स्टिक कुल लंबाई - 87 सेमी	एल्यूमिनियम पाइप अस्तर पीवीसी पाइप दूधिया सफेद के स्लीव	एल्यूमिनियम पाइप बाहरी व्यास 12.7 मिमी x भीतरी व्यास 10.2 मिमी x मोटाई काटने के अंदर सहित 1.2 मिमी - शीर्ष पाइप -215मिमी.x 1 मध्य पाइप -230मिमी. x 2 नीचे पाइप -205मिमी. x 1 लचीला, प्लास्टिक शीर्ष और नायलॉन टिप के साथ फिट	100 / -	एनआई वीएच
44	पहेली	पुरानी शीशम की लकड़ी और एमडीएफबोर्ड	विकिपीडिया - x 177.8मिमी. 152.4मिमी.वर्ग के अंदर वर्ग x 12.7 मिमी.x 7मिमी.मोटाई के बाहर इयूरोप्लाइ 3 मिमी आधार के साथ फिट पहेली खंड -एमडीएफबोर्ड 6 मिमी x 8 नग 25मिमी.काले वर्ग सूरज अभ्रक 0.5 मिमी मोटाई के साथ विभिन्न आकार।	300 / -	एनआई वीएच
45	अंकगणित के प्रकार	प्रति नमूना 80% लीड और 20% टिन से बने।		125 / - प्रति किलो	एनआई वीएच
46	बीजगणित के प्रकार,	80% लीड और 20% टिन के बने		125 / - प्रति किलो	एनआई वीएच
47	ब्रेलर	ब्रेलर एक 11 "एक्स 11½" कागज की शीट पर 42 सेल के साथ 25 लाइन। धूल कवर और लकड़ी रबड़ शामिल (कैरी मामले)		35,00 0/-	ओपन मार्केट / वर्थ ट्रस्ट।
48	बोलने वाला	एक स्पष्ट श्रव्य आवाज में रक्त शर्करा के परिणाम		3000/	खुला

	ग्लूकोमीटर	<p>की घोषणा करनी चाहिए। अपने आंतरिक स्मृति में रीडिंग अभिलेख। एक औसत रक्त ग्लूकोज रीडिंग कार्य करने में सक्षम होना चाहिए। अपर्याप्त रक्त की चेतावनी। बैटरी कम है। गीले पट्टी का इस्तेमाल किया। / मेमोरी नुकसान। सभी डिवाइस की कार्यक्षमता स्पष्ट श्रव्य आवाज के माध्यम से सुलभ होनी चाहिए।</p>	-	बाजार
49	बोलने वाला रक्तचाप मॉनिटर	<p>एक स्पष्ट श्रव्य आवाज में माप की घोषणा करनी चाहिए। अपने आंतरिक स्मृति में रीडिंग रिकॉर्ड स्टोर करने में सक्षम होना चाहिए। स्पष्ट श्रव्य आवाज में निम्नलिखित सूचनाएं प्रदान करने में सक्षम होना चाहिए। गलत माप। दिल की अनियमित धड़कन। निगरानी में आंतरिक त्रुटि स्वचालित स्विच बंद होनी चाहिए। सभी डिवाइस की कार्यक्षमता स्पष्ट श्रव्य आवाज के माध्यम से सुलभ होना चाहिए।</p>	3000 / -	खुला बाजार
50	ऑडियो लेबलर	<p>एक इलेक्ट्रॉनिक ऑडियो लेबलिंग युक्ति जो सेल्फ स्टिकिंग के साथ रिकॉर्डिंग और ऑडियो प्लेबैक लेबल के लिए सक्षम बनाता है। इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस होनी चाहिए निर्मित 4 जीबी मेमोरी होनी चाहिए। रिचार्जबल बैटरी इस उपकरण में एकल पुनर्भरण - पर निरंतर उपयोग के 4 से 5 घंटे के लिए काम करने में सक्षम होना चाहिए। बैटरी के डाटा हस्तांतरण, फर्मवेयर अद्यतन और चार्ज करने के लिए यूएसबी कनेक्टिविटी। रिकॉर्ड की हुई लेबल के साथ जुड़े ऑडियो का फिर से उपयोग करने के लिए सरल। लेबल की निम्नलिखित विशेषताएं होनी चाहिए : कम से कम 250 सेल्फ स्टिकिंग कागज ध्वनि</p>	3000/ -	खुला बाजार

		<p>लेबलरके साथ संगत लेबल। कम से कम 2000 कीखरीद करना संभव होना चाहिए। अधिक अद्वितीय संगत लेबल के पहले 250 लेबल के लिए अलग। कम से कम 40 अद्वितीय धो सकने लाय लेबल होने चाहिए जो चिपक सके।</p>		
51	बोलने वाला थर्मामीटर	<p>स्पष्ट श्रव्य आवाज में शरीर के तापमान को घोषणा करनी चाहिए। डिग्री सेल्सियस या फारेनहाइट तापमान में घोषणा का विकल्प होना चाहिए। स्वचालित स्विच बंद का एक विकल्प होना चाहिए। सभी डिवाइस की कार्यक्षमता स्पष्ट श्रव्य आवाज के माध्यम से सुलभ होना चाहिए।</p>	400 / -	खुला बाजार

संशोधित एडिप योजना के तहत वित्तीय सहायतार्थ दृष्टिबाधितों के लिए सहायक उपकरणों की सूची।

किट -1 : प्राथमिक स्कूल के कक्षा 1 से कक्षा 5 तक के बच्चों लिए

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	दो स्टाइलस के साथ अस्तर ब्रेल स्लेट	200 / -	एनआईवीएच
2	पैकिंग बॉक्स के साथ अंकगणित प्रकार (250 ग्राम) के टेलर फ्रेम	150 / -	एनआईवीएच
3	अबैकस (समावेशी डिजाइन)	60 / -	एनआईवीएच
4	20 कागजों के साथ ड्राइंग बोर्ड	300 / -	एनआईवीएच
5	दो ब्रेल तुला (6 "और 12") (समावेशी डिजाइन)	12 / -	एनआईवीएच
6	पहेलियाँ (समावेशी डिजाइन)	300 / -	एनआईवीएच
7	पेग बोर्ड (समावेशी डिजाइन)	200 / -	एनआईवीएच
8	प्रमुख स्मारकों के चित्र, ऊँचे पेड़ों की आकृतियों, मकान के प्रकार, पुलों, बांध आदि के स्पर्श पुस्तक	500 / -	अभी डिजाइन और विकसित किया जाना है - बाद में जोड़ा जाना है
9	पासा के साथ एक अनुकूलित बोर्ड खेल	1000 / -	एनआईवीएच
10	श्रवण गेंद (2नग)	32 / -	एनआईवीएच
11	स्क्रेबल बोर्ड (समावेशी डिजाइन)	125 / -	एनआईवीएच
12	छोटी सफेद मुड़ने वाली छड़ी (चार तहों में मुड़ने वाली पैकिंग के साथ)	80 / -	एनआईवीएच
13	क्यूबेरिदम	5000 / -	खुले बाजार
14	बोलने वाली कलाई घड़ी	400 / -	खुले बाजार
15	किट बैग/सहायक उपकरणों के लिए विशेष रूप से डिजाइन स्कूल बैग	1000 / -	एनआईवीएच
	कुल	9559 / -	

किट - 2: उच्च प्राथमिक स्कूल के कक्षा 6 से कक्षा 8 तक के बच्चों के लिए

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	दो स्टाइलस (बड़े) के साथ इंटर बिंदु ब्रेल स्लेट	100/ -	एनआईवीएच
2	अस्तर ब्रेल स्लेट	200/ -	एनआईवीएच
3	पैकिंग बॉक्स के साथ अंकगणित प्रकार (250 ग्राम) के बड़े टेलर फ्रेम	150/ -	एनआईवीएच
4	पैकिंग बॉक्स के साथ बीज गणित प्रकार (250 ग्राम) के बड़े टेलर फ्रेम	150/ -	एनआईवीएच
5	20 रेजिंग शीट के साथ स्पर्श ज्यामिति किट	500/ -	एनआईवीएच
6	20 रेजिंग शीट के साथ ड्राइंग बोर्ड	150/ -	एनआईवीएच
7	स्पर्श ड्राफ्ट बोर्ड (समावेशी डिजाइन)	300/ -	एनआईवीएच
8	स्पर्श शतरंज बोर्ड (समावेशी डिजाइन)	500/ -	एनआईवीएच
9	एक सुलभ बोर्ड खेल	1000/ -	बड़े पैमाने पर उत्पादन सुनिश्चित करने के पश्चात बाद में शामिल किया जाना चाहिए।
10	विज्ञान शिक्षण के लिए स्पर्श आरेख सेट	1500/ -	एनआईवीएच
11	पॉकेट फ्रेम	45/ -	एनआईवीएच
12	श्रवण सूचक (समावेशी डिजाइन)	3000/ -	खुले बाजार
13	रुपया परीक्षक और बटुए के साथ हस्ताक्षर मार्गदर्शन	150/ -	एनआईवीएच, सक्षमट्रस्ट
14	ब्रेल कलाई घड़ी	1200/-	एचएमटी, सक्षमट्रस्ट, करिश्मा एंटरप्राइजेज, मैसर्स बैरियर ब्रेक टेक्नोलॉजीज
15	श्वेत मुड़ने वाली छड़ी	200/ -	एनआईवीएच
16	मापक किट (इंच टेप, सुई थ्रेडर, छोटे ब्रेल पैमाने, तरल सूचक, माप कप)	200/ -	एनआईवीएच
17	श्रवण गेंद 2 नग	32/ -	एनआईवीएच
18	बोलने वाली टेबल घड़ी	600/ -	एचएमटी, सक्षमट्रस्ट, करिश्मा एंटरप्राइजेज, मैसर्स बैरियर ब्रेक टेक्नालॉजीज
19	पैकिंग बॉक्स	1000/ -	एनआईवीएच

कुल	10,977/-
-----	----------

किट-3: वरिष्ठ माध्यमिक स्कूल के कक्षा 9 एवं 10 के स्कूली बच्चों के लिए

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	दो स्टाइलस के साथ अस्तर ब्रेल स्लेट	200 / -	एनआईवीएच
2	छोटी श्वेत मुड़ने वाली छड़ी (पांच तह वाली पैकिंग के साथ)	150 / -	एनआईवीएच
3	बोलने वाला कैलकुलेटर	500 / -	स्पर्श, सक्षम, करिश्मा एंटरप्राइजेज
4	टैबलेट कंप्यूटर	10,000 / -	खुले बाजार
5	बटुए के साथ रुपया चेकर	150 / -	स्पर्श ट्रस्ट, सक्षमट्रस्ट, करिश्मा एंटरप्राइजेज, मैसर्स बैरियर ब्रेक टेक्नोलॉजिज
6	पैकिंग बॉक्स	1000 / -	एनआईवीएच
	कुल	12,000 / -	

किट - 4 : उच्चतर माध्यमिक स्कूल और ऊपर (कक्षा 11, 12 और ऊपर)

किट - 4 (क) : ब्लाइंड बच्चों के लिए

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	एक स्पीकर वाली डेज़ी प्लेयर	9000 / -	खुले बाजार
2	स्मार्ट छड़ी	3,000 / -	मैसर्स फ़ीनिक्स मेडिकल सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड (प्रोपाइटरी वस्तु - खरीद से पहले जांच और प्रमाणित करें)
	कुल	12,000 / -	

किट-4 (ख) : कम दृष्टि वाले बच्चों के लिए

क्र.सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	टिप्पणियां
1	माउस कैम वीडियो मैग्निफायर	10,000 / -	सक्षमट्रस्ट, करिश्मा एंटरप्राइजेज, मैसर्स बैरियर ब्रेक टेक्नोलॉजीज
2	पुनर्वास विशेषज्ञ द्वारा यथा विहित जरूरत आधारित ऑप्टिकल और गैर ऑप्टिकल उपकरण	2,000 / -	एनआईवीएच, खुले बाजार
	कुल	12,000 / -	

किट-5 : कॉलेज के छात्रों के लिए

कॉलेज किट-5 (क): दृष्टिहीन छात्रों के लिए

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर वाला स्मार्ट फोन	7000 / -	खुले बाजार
2	स्मार्ट फोन या टैबलेट के लिए पॉकेट आकार ब्लू टूथ कीबोर्ड	5000 / -	करिश्मा एंटरप्राइजेज, सक्षमट्रस्ट, मैसर्स बैरियर ब्रेक टेक्नोलॉजिज
	कुल	12,000 / -	

कॉलेज किट-5 (ख) : कम दृष्टि वाले छात्रों के लिए

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	कम दृष्टि वाले व्यक्तियों के लिए मैग्निफायर एप वाला स्मार्ट फोन	10,000 / -	खुले बाजार, सक्षमट्रस्ट।
2	पुनर्वास विशेषज्ञ द्वारा यथा विहित जरूरत आधारित ऑप्टिकल और गैर ऑप्टिकल उपकरण	2,000 / -	एनआईवीएच, खुले बाजार
3	कुल	12,000 / -	

किट-6: वयस्कों के लिए एडीएलकिट

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	हस्ताक्षर मार्गनिर्देश के साथ प्लास्टिक रुपया चेकर और बटुए के साथ लचीला रुपया चेकर	150 / -	एनआईवीएच, सक्षमट्रस्ट
2	स्मार्ट केन	3000 / -	मैसर्स फ़ीनिक्स मेडिकल सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड (प्रोपाइटरी वस्तु- खरीद से पहले जांच और प्रमाणित करें)
3	बोलने वाला शरीर थर्मामीटर	400 / -	सक्षमट्रस्ट, करिश्मा एंटरप्राइजेज, मैसर्स बैरियर ब्रेक टेक्नोलॉजीज
4	बोलने वाली कलाई घड़ी	400 / -	वही
5	तरल स्तर सूचक	870 / -	वही
6	गोली डिस्पेंसर	50 / -	वही
7	चार अलार्म और स्टॉप वाच सुविधा वाली बोलने वाली घड़ी	400 / -	वही
8	श्रव्य सूचक	3000 / -	वही
9	बोलने वाला कैलकुलेटर	500 / -	वही
10	मापक किट (इंच टेप, सुई थ्रेडर, छोटे ब्रेल पैमाने, तरल सूचक, मापक कप)	200 / -	एनआईवीएच
11	पैकिंग बॉक्स	1000 / -	एनआईवीएच
	कुल	9970 / -	

सामान्य कम दृष्टि उपकरण सूची

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	दूरबीन चश्मा	3,000 / -	खुले बाजार
2	ऑप्टिकल मैग्निफायर्स (मैग्निफाइंग ग्लास सहित विभिन्न मैग्निफाई क्षमता के पावर लेंस, मैग्निफाइंग शीट, उच्च शक्ति वाला सीसीटीवी ग्लास, निर्देशिका पाठक आदि)	5000 / -	खुले बाजार
3	माउस कैम वीडियो मैग्निफायर	10,000 / -	खुले बाजार
4	5 इंच तक के हस्त धारित इलेक्ट्रॉनिक वीडियो मैग्निफायर	10,000 / -	खुले बाजार
5	कम दृष्टि वालों के लिए मैग्निफायर एप्लिकेशन वाला स्मार्ट फोन	10,000 / -	खुले बाजार

उच्च मूल्य और अन्य आम उपकरणों की सूची

(क) उच्च मूल्य उपकरणों की सूची

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	ब्रैलर (उच्च प्राथमिक और ऊपर के लिए)	35,000 / -	खुले बाजार
2	स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर और भारतीय भाषा और भारतीय अंग्रेजी टीटीएस से सुसज्जित लैपटॉप	25,000 / -	खुले बाजार
3	ब्रेल इनपुट की वाली रिफ्रेशेबल ब्रेल डिस्प्ले (40 सेल या अधिक)	1,25,000 / -	खुले बाजार
4	डेजी प्लेयर एडवांस मॉडल	20,000 / -	खुले बाजार
5	स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर (दृष्टिहीन)	20,000 / -	खुले बाजार
6	स्क्रीन आवर्धन सॉफ्टवेयर (कम दृष्टि)	20,000 / -	खुले बाजार

(ख) अन्य आम उपकरणों की सूची

क्र. सं.	सहायक उपकरण का नाम	सांकेतिक मूल्य रुपये में	स्रोत
1	स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर और कीबोर्ड वाले टैबलेट (उच्च प्राथमिक और ऊपर)	10,000 / -	खुले बाजार
2	स्क्रीन रीडिंग सॉफ्टवेयर सुलभ डिजिटल बुक रीडर वाला स्मार्ट मोबाइल फोन, सुलभ वर्ड प्रोसेसिंग	10,000 / -	खुले बाजार
3	टीटीएस के साथ डेज़ी प्लेयर + ऑडियो रिकॉर्डर	10,000 / -	खुले बाजार
4	कम दृष्टि के लिए मैग्निफायर वाला स्मार्ट फोन	10,000 / -	खुले बाजार
5	स्मार्ट फोन या टैबलेट के लिए पॉकेट आकार ब्लू टूथ कीबोर्ड	5000 / -	खुले बाजार
6	बोलने वाला ग्लूकोमीटर	3,000 / -	खुले बाजार
7	बोलने वाला रक्तचाप मॉनिटर	3,000 / -	खुले बाजार
8	ऑडियो सूचक	3,000 / -	खुले बाजार
9	क्यूबेरिदम	6000 / -	खुले बाजार