Fragen, Antworten und Hinweise für Landkreis Ebersberg: Lieferung von IT-Technik für Schulen - DigitalPakt 2021

Stand: 17.04.2024 15:37

Art	Erstellt	Veröffentlicht
Hinweis Nr. 1	2021-04-14 07:00:23	2021-04-14 07:09:22

Die EU-Bekanntmachung wurde wie folgt korrigiert: Abschnitt Nummer: III.1.2 Los-Nr.: 2 Stelle des zu berichtigenden Textes: Möglicherweise geforderte Mindeststandards: Anstatt: zu d:) Geforderter Mindestumsatz pro Jahr (netto) in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftjahren bezüglich der besonderen Leistungsart: Für Los 2: Lieferung von IT-Hardware: 1.800.000 Euro muss es heißen: zu d:) Geforderter Mindestumsatz pro Jahr (netto) in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftjahren bezüglich der besonderen Leistungsart: Für Los 2: Lieferung von IT-Hardware: 600.000 Euro Abschnitt Nummer: IV.2.2 Los-Nr.: 1,2,3,4,5 Stelle des zu berichtigenden Textes: Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge Anstatt: Tag: 07/05/2021 Ortszeit: 14:00 muss es heißen: Tag: 10/05/2021 Ortszeit: 14:00 Abschnitt Nummer: IV.2.6 Los-Nr.: 1,2,3,4,5 Stelle des zu berichtigenden Textes: Bindefrist des Angebots Anstatt: Tag: 31/05/2021 muss es heißen: Tag: 30/06/2021 Die vorgenannten Änderungen wurden in die aktuellen Vergabeunterlagen 13-04-2021 eingearbeitet.

Frage Nr. 1 2021-04-15 15:41:16 2021-04-15 16:06:09

1: Die Lieferung von Apple Geräten erfordert i.d.R. einen Partnerstatus beim Hersteller der bisher wenigen Händlern vorbehalten ist. 2: Im Los 3 sind entsprechend Apple Geräte zusammengefasst und es werden auch Referenzprojekte in dem Umfeld angefordert. 3: Im Los 5 sind Apple- und Windows-Geräte gemischt angefragt, so dass hier möglicherweise nur über Kooperationen (Nachunternehmerschaft, Bietergemeinschaft) mit Apple Händlern angeboten werden kann. Frage: Besteht die Möglichkeit die Apple-Geräte in einem Los zusammen zu fassen?

zu 1: Die Lieferung von Apple Geräten erfordert nicht zwingend einen Partnerstatus beim Hersteller. zu 2: Das ist richtig, um die Eignung überprüfen zu können. zu 3: Es ist nicht zutreffend, dass für Los 5 (Apple- und Windows-Geräte) nur Angebote mittels Kooperationen (Nachunternehmerschaft, Bietergemeinschaft) mit Apple Händlern eingereicht werden können. Beantwortung der Frage: Diese Losaufteilung wurde gewählt um mittelständische Interessen bei der Vergabe öffentlichen Aufträge vornehmlich zu berücksichtigen.

Hinweis Nr. 2 2021-04-15 09:48:02 2021-04-15 09:52:46

Die Vergabeunterlagen wurden ergänzt. Zusätzlich wird die Anlage Geräteausstattung Schulen zum Download zur Verfügung gestellt. Weiterhin wird eine Vor-Ort Besichtigung der Schulen angeboten. Interessierte Bieter können ihr Interesse an einer Vor-Ort Besichtigung der Schulen im Rahmen eine Bieterfrage anzeigen. Der Auftraggeber wird daraufhin einen Besichtigungstermin organisieren.

Frage Nr. 2 2021-04-20 10:56:31 2021-04-20 11:00:27

Muss bei Los 1 wirklich die Verpackung entsorgt werden?

Ja.

Hinweis Nr. 3 2021-04-16 17:59:34 2021-04-16 18:00:38

Die EU-Bekanntmachung wurde wie folgt korrigiert: In der ursprünglichen Bekanntmachung zu berichtigender Text: Abschnitt Nummer: IV.2.7 Los-Nr.: 1, 2, 3, 4, 5 Stelle des zu berichtigenden Textes: Bedingungen für die Öffnung der Angebote Anstatt: Tag: 07/05/2021 Ortszeit: 14:01 muss es heißen: Tag: 10/05/2021 Ortszeit: 14:01 Die vorgenannten Änderungen wurden in die aktuellen Vergabeunterlagen 13-04-2021 eingearbeitet.

Frage Nr. 3 2021-04-20 13:08:38 2021-04-21 08:30:07

Im Dokument \'Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung 13-04-2021\' fordern Sie für Los 3 auf S.160 bis 163 die folgenden Positionen und Artikel: Pos. 3.14.1 Pylonen Klapp- Schiebetafel Typ IV Pos. 3.15.1 Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ VI Pos. 3.16.1 LED Display Oberstufen Präsentationsraum Pos. 3.17.1 Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ VIII Diese Positionen sind nicht im Preisblatt zu finden und haben thematisch keinen Bezug zu Los 3 Apple Geräte. Gehen wir daher recht in der Annahme, dass diese Positionen nicht zur technischen Leistungsbeschreibung von Los 3 gehören und somit nicht in Los 3 angeboten werden müssen?

Vielen Dank für den Hinweis. Die von ihnen genannten Positionen wurden dem Los 2 wie folgt zugeordnet: Pos. 3.14.1 Pylonen Klapp- Schiebetafel Typ IV -> Pos. 2.17.7 Los 2 Pos. 3.15.1 Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ VI -> Pos. 2.25.6 Los 2 Pos. 3.16.1 LED Display Oberstufen Präsentationsraum -> Pos. 2.22.10 Los 2 Pos. 3.17.1 Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ VIII -> Pos. 2.21.7 Los 2 Die Anlage-TL 24-04-2021 wurde dem entsprechend korrigiert und steht ab sofort zum Download zur Verfügung

Frage Nr. 4 2021-04-20 13:13:50 2021-04-21 08:30:25

In Dokument \'Anlage-AA Angebotsaufforderung 13-04-2021\' schreiben Sie \'Auskünfte über die Vergabeunterlagen und diese Angebotsaufforderung sind spätestens bis zum

04.05.2021 über die Vergabeplattform anzufordern.\' Die Vergabeplattform weist jedoch auf eine Fragenfrist \'03.05.2021 16:00 Uhr\' hin. Wir bitten um Klarstellung.

Auskünfte über die Vergabeunterlagen und diese Angebotsaufforderung sind spätestens bis zum 04.05.2021 über die Vergabeplattform anzufordern. Die Anlage-AA wurde dem entsprechend korrigiert und steht ab sofort zum Download zur Verfügung.

Hinweis Nr. 4 2021-04-21 07:10:53 2021-04-21 08:30:57

Der komplette Satz der Vergabeunterlagen 21-04-2021 mit allen Änderungen steht ab sofort zum Download zur Verfügung.

Frage Nr. 5 2021-04-20 13:24:20 2021-04-21 08:30:35

Im Dokument \'Anlage-ZU Zusammenstellung der Unterlagen Erklärungen und Nachweise\' nennen Sie unter \'die nachstehend aufgeführten Eignungsnachweise als Eigenerklärungen zur Eignungsprüfung vorzulegen\' zwei mal das Dokument \'Anlage-EUD Eigenerklärung Unternehmensdarstellung\'. 1) Gehen wir recht in der Annahme, dass das Dokument \'Anlage-EUD Eigenerklärung Unternehmensdarstellung\' nur einmal mit den Angebot abgegeben werden muss? 2) Gehen wir recht in der Annahme, dass das Dokument \'Anlage-EU Eigenerklärung Umsätze\' ebenfalls mit dem Angebot abgegeben werden muss?

zu 1 und 2: Ja, Es handelte sich um einen Schreibfehler. Die Anlage. EUD ist nur einmal mit dem Angebot abzugeben und die Anlage-EU ist ebenfalls mit dem Angebot abzugeben. Die Anlagen -A, -AA und -ZU 21-04-2021 wurden dem entsprechend korrigiert und stehen ab sofort zum Download zur Verfügung.

Hinweis Nr. 5 2021-04-21 15:01:12 2021-04-21 15:15:27

Die Anforderung der Referenz Pos. 1.9.2 (Los 1) in der Anlage-TL wird wie folgt korrigiert: Los 1 Referenz Pos. 1.9.2 Anstatt: Displaygröße mind. 13\" Muss es heißen: Displaygröße mind. 12\" Die Anlage-TL 21-04-2021-2 und der komplette Satz der Vergabeunterlagen 21-04-2021-2 mit allen Änderungen stehen ab sofort zum Download zur Verfügung.

Frage Nr. 6 2021-04-20 13:27:08 2021-04-21 08:30:46

Im Dokument \'Anlage-EE Eigenerklärung zur Eignung (Formblatt L 124)\' fordern Sie unter Punkt III. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit den Nachweis eines bestimmten Mindestjahresumsatz. Hierfür soll das Dokument \'Anlage-ER Eigenerklärung Referenzen\' ausgefüllt werden. Gehen wir recht in der Annahme, dass die Umsatzzahlen im Dokument \'Anlage-EU Eigenerklärung Umsätze\' auszufüllen sind?

Ja, es handelte sich um einen Schreibfehler. Die Anlage-EE Eigenerklärung zur Eignung (Formblatt L 124) 21-04-2021 wurde dem entsprechend korrigiert und steht ab sofort zum Download zur Verfügung.

Hinweis Nr. 6 2021-04-23 09:22:48 2021-04-23 09:23:23

Aufgrund von Bieterfragen wird die Anlage-TL derzeit nochmals überarbeitet. Weiterhin wurden wir darüber informiert, dass Apple Anfang dieser Woche Produkte abgekündigt hat und Nachfolgeprodukte angekündigt hat. Auch dies hat Auswirkungen auf die Vergabeunterlagen, die Ihnen im Laufe des Tages in aktualisierter Form zur Verfügung gestellt werden.

Frage Nr. 7 2021-04-22 10:11:20 2021-04-22 11:43:10

LOS 1 - PC Modell Typ II Unter Los 1 - Punkt 1.3.15 fordern Sie ein optisches Laufwerk - DVD Brenner. Gehen wir Recht in der Annahme dass es nicht ausschlaggebend ist ob dies intern oder extern ist.

Nein, es ist ein internes Laufwerk anzubieten.

Hinweis Nr. 7 2021-04-26 16:01:42 2021-04-26 16:03:44

Aufgrund der Bieterfragen wird die Anlage-TL nochmals überarbeitet. Aufgrund der Verzögerung wird die Angebotsabgabefrist um 7 Kalendertage verlängert.

Frage Nr. 8 2021-04-22 10:48:30 2021-04-22 11:43:24

1. Welche und wie viele Gräte müssen für Los 3 zur Teststellung angeliefert werden? Wir bitten Sie zu berücksichtigen, dass es aufgrund der aktuellen Corona Pandemie zu Lieferengpässen kommt, die die Bereitstellung der Teststellung enorm erschweren. 2. An welche Schule/-n müssen die Testgeräte für Los 3 geliefert werden? 3. In welcher Kalenderwoche planen Sie die Teststellung für Los 3 durchzuführen?

Zu 1-3: Für Los 3 müssen keine Testgeräte geliefert werden.

Hinweis Nr. 8 2021-04-26 16:41:46 2021-04-26 16:44:32

Die Anlage-TL wird z.Zt überarbeitet und diese wird im Laufe des 27.04.2021 veröffentlicht.

Frage Nr. 9 2021-04-22 10:58:50 2021-04-22 11:43:36

Im Dokument \'Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung\' nennen Sie auf S. 135 die technischen Anforderungen für Los 3 Position 3.2. \'Apple Pencil\'. Im Preisblatt auf S.20 benennen Sie die Pos. 2 als \'Ipad Stift\'. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass IPad Stifte von mehreren Herstellern angeboten werden, kostengünstiger als der \\\"Apple Pencil\\\" des Herstellers Apple sind und Ihre technischen Anforderungen erfüllen. Gehen wir vor diesem Hintergrund recht in der Annahme, dass der angebotene Ipad Stift nicht vom Hersteller \'Apple\' sein muss?

Hinweis Nr. 9 2021-04-27 11:44:47 2021-04-27 11:45:28

In der technischen Leistungsbeschreibung fordern Sie für das anzubietende Laptop Typ II unter 1.11.8 eine Displayhelligkeit von mind. 300 cd/m². Da unter 1.11. ein Laptop und kein touchfähiges Convertible o.Ä. ausgeschrieben wird, empfehlen wir die Helligkeit auf übliche mind. 250 cd/m² anzupassen, da diese Anforderung sonst die Auswahl stark einschränken würde. Antwort: Hier kann auch eine Helligkeit vo mind. 250 cd/m² angeboten werden

Frage Nr. 10 2021-04-22 14:11:49 2021-04-22 14:27:05

In Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung - Los 3 Koffer für Tablets, fordern Sie unter Pkt. 3.3.12. einen internen und programmierbaren Ladetimer. Die neuen iPads kommunizieren mit dem Ladegerät und schalten automatisch ab, wenn sie vollgeladen sind. Dadurch wird kein Strom gezogen, wenn nicht geladen wird. Gehen wir recht in der Annahme, dass aus diesem Grund auf einen Ladetimer verzichtet werden kann?

Ja, es kann unter diesen Umständen auf den Ladetimer verzichtet werden.

Hinweis Nr. 10 2021-04-27 13:07:52 2021-04-27 13:10:40

Die Vergabeunterlagen wurden aufgrund der vorgenommenen Fristverlängerung sowie den Antworten auf die Bieterfragen geändert. Der komplette Satz der Vergabeunterlagen Stand 27-04-2021 enthält alle vorgenommenen Änderungen und steht ab sofort zum Download zur Verfügung. Die aktuell geänderten Anlagen sind an dem Datumszeichen 27-04-2021 zu erkennen.

Frage Nr. 11 2021-04-22 10:45:17 2021-04-22 15:27:39

Im Dokument \\'Anlage-AP Allgemeine Projektbeschreibung\\' fordern Sie unter Punkt 3.3.4. die Rücknahme von Verpackungsmaterial und unter Punkt 3.3 Lieferung und Montage von Geräten und Gerätekonfigurationen. Um die daraus entstehenden Kosten kalkulatorisch berücksichtigen zu können, bitten wir um die folgenden Angaben: 1. Wie viele Geräte werden pro Los an welche Schule geliefert? 2. Wo sollen die Geräte in der jeweiligen Schule angeliefert werden (im Erdgeschoss/Eingangstür, Ort über Aufzug erreichbar, Ort über Treppen erreichbar etc.)?

Zu 1: Siehe neue Anlage-Aufstellung Lose 1, 3-5 Zu 2: Die Geräte sind der Lose 1, 3, 4, 5 sind nur anzuliefern, nicht zu montieren. Lieferung bis hinter die erste abschließbare Tür im Erdgeschoss.

Hinweis Nr. 11 2021-04-27 13:13:07 2021-04-27 13:19:01

Hinweis zum Los 3: Die Vergabestelle klärt zur Zeit welche Gerätekonfigurationen für die angekündigten Nachfolgegeräte lieferbar und angeboten werden sollen. Es wird für dieses Los bereits ietzt eine weitere Änderung angekündigt.

Frage Nr. 12 2021-04-23 11:26:36 2021-04-23 14:13:39

Im Dokument Anlage-AP Allgemeine Projektbeschreibung schreiben Sie unter Punkt 3. Leistungsgegenstand, dass die Anlage EVB-IT Kaufvertrag an den grün markierten Stellen vom Bieter auszufüllen ist. In der Anlage EVB-IT Kaufvertrag ist auf S.9 das Datum und die Unterschrift des Auftraggebers grün markiert. Gehen wir recht in der Annahme, dass der Bieter auf S.9 Datum und Unterschrift des Auftragnehmers ergänzen muss?

Danke für den Hinweis. Ja, der Bieter muss den Ort, das Datum und den Namen der natürlichen Person, die vertretungsberechtigt für den Bieter ist dort eintragen. Beispiel: Ort. Datum. XY GmbH vertreten durch die Geschäftsführerin Frau ...

Hinweis Nr. 12 2021-04-27 13:37:33 2021-04-27 13:38:41

Aufgrund einer Störung ist der Dateidownload zur Zeit nicht möglich.

Frage Nr. 13 2021-04-23 15:04:06 2021-04-26 09:44:53

Im Dokument \\"Anlage-AP Allgemeine Projektbeschreibung\\\" schreiben Sie auf S.9 \\"Falls es in den Leistungsverzeichnissen nicht ausdrücklich gefordert wird, ist die Abgabe von Prospekten, Broschüren oder Datenblätter nicht erwünscht und kann zum Ausschluss des Bieters führen\\\". Gehen wir recht in der Annahme, dass für alle angebotenen Positionen und auch für das angebotene Zubehör der Positionen ein Datenblatt mit dem Angebot abzugeben ist?

Nein. Der Auftraggeber behält sich aber vor Zuschlagserteilung vor, Produktdatenblätter vom Bieter anzufordern.

Hinweis Nr. 13 2021-04-27 13:55:00 2021-04-27 13:56:41

Die Störung wurde behoben! Der komplette Satz der Vergabeunterlagen Stand 27-04-2021-02 enthält alle vorgenommenen Änderungen und steht ab sofort zum Download zur Verfügung.

Frage Nr. 14 2021-04-22 08:49:30 2021-04-26 16:01:36

Das von Ihnen ausgeschriebene Apple iMac Pro in Los 3, Pos. 10 ist bereits End of Live (EOL). Dieses Gerät ist nicht mehr verfügbar. Wir können ein Alternativ-System anbieten, dass sich in der Standard-Farbe unterscheidet.

Änderung für Apple Los§ Es dürfen auch angekündigte Produkte angeboten werden. Welche Produkte angeboten werden dürfen wird zur Zeit noch geklärt.

Hinweis Nr. 14 2021-04-27 16:11:55 2021-04-27 16:15:26

Die Frage 24: In der technischen Leistungsbeschreibung sind für das anzubietende NAS-System unter 1.15.6 mind. 8 Stück interne HDDs gefordert. Unter 1.15.7 ist zur Kapazität der Festplatten mind. 8TB gefordert. Bitte teilen Sie den Bietern mit, ob 8 Stück 1TB oder 8 Stück 8TB im NAS-System verbaut sein sollen. Wurde wie folgt beantwortet: Siehe Antwort auf Frage 18.1 Anstatt: Siehe Antwort auf Frage 18.1 Muss es heißen: 8 Stück à 8TB

Frage Nr. 15 2021-04-26 16:20:10 2021-04-27 11:02:01

Bezug: Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung 21-04-2021-2.pdf / A-Kriterium \\\\\\"cala vCE zertifiziert\\\\\\" Es ist bei allen Servern, Notebooks, Convertibles und PC\\\\\\" sin Los 1 und Los 5 eine \\\\\\" zertifizierte Hardware gefordert, wobei \\\\\\" ein Softwareprodukt der Fa. campusLan Software GmbH ist. Soweit wir das sehen können, handelt es sich hier um keine gängige öffentlich Zertifizierung sondern eine aus der Privatwirtschaft. Wir finden hier keine öffentlich zugänglichen Informationen, nach welchen Kriterien Hardware-Produkte zertifiziert werden. Wir möchten Sie daher bitten, die zu erfüllenden Kriterien zu nennen und wo/wie man diese Zertifizierung erhalten kann. Welche Hardware-Hersteller und -Modelle besitzen dieses Zertifikat bereits?

Bei den Schulen des Landkreises Ebersberg wird mit der einheitlichen pädagogischen Oberfläche cala vCE sowohl die Inventarisierung als auch das Geräte Management verwaltet. Daher müssen die angebotenen IT Komponenten wie Server, PC, Notebooks etc. die technischen Kriterien der pädagogischen Software Lösung erfüllen. Eine entsprechende Zertifizierung ist über die Firma campusLan Software GmbH möglich.

Hinweis Nr. 15 2021-04-27 17:45:40 2021-04-27 17:47:02

Die Anforderungen an die Hardware caLa vCE stehen ab sofort zum Download zur Vrefügung.+

Frage Nr. 16 2021-04-23 11:25:36 2021-04-27 11:02:59

Im Dokument Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung 13-04-2021 fordern Sie für Los 5 auf S.297 bis 298 die folgenden Positionen und Artikel: Pos. 5.5.1 Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ IV Pos. 5.6.1. Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ VI Diese Positionen sind nicht im Preisblatt zu finden und haben thematisch keinen Bezug zu Los 5. Gehen wir daher recht in der Annahme, dass diese Positionen nicht zur technischen Leistungsbeschreibung von Los 5 gehören und somit nicht in Los 5 angeboten werden müssen? Danke für den Hinweis. Ja, die Positionen im Los 5 werden gestrichen.

Hinweis Nr. 16 2021-04-29 07:28:19 2021-04-29 08:19:01

Zu Los 3: Aufgrund der unerwarteten Abkündigung der ausgeschriebenen Geräte durch den Hersteller wird die Technische Leistungsbeschreibung für das Los 3 grundlegend überarbeitet werden müssen (siehe auch Hinweis Nr. 11). Sobald bekannt ist, welche Gerätekonfigurationen verfügbar sein werden, wird die überarbeitete Technische Leistungsbeschreibung für das Los 3 und das Preisblatt für Los 3 überarbeitet und bekannt gegeben. Für Los 3 wird eine angemessene Angebotsfristverlängerung geprüft.

Frage Nr. 17 2021-04-22 10:09:47 2021-04-27 11:03:34

LOS 1 - PC Modell Typ II Unter Los 1 - Punkt 1.3.17 fordern Sie ein externes Netzteil mit mind. 65 Watt. Gehen wir Recht in der Annahme dass ein internes Netzteil ebenfalls das Ausschlusskriterium erfüllen kann.

Es ist kein externes, sonder ein internes Netzteil anzubieten. Die Anlage-TL wird dementsprechend geändert.

Hinweis Nr. 17 2021-04-30 09:04:18 2021-04-30 09:06:13

Zu Los 5: Aufgrund der unerwarteten Abkündigung der ausgeschriebenen Geräte durch den Hersteller wird die Technische Leistungsbeschreibung für das Los 5 (nur für Applegeräte) grundlegend überarbeitet werden müssen (siehe auch Hinweis Nr. 11 und 16). Sobald bekannt ist, welche Gerätekonfigurationen verfügbar sein werden, wird die überarbeitete Technische Leistungsbeschreibung für das Los 3 und 5 und das Preisblatt für Los 3 und 5 überarbeitet und bekannt gegeben. Für Los 3 und 5 wird eine angemessene Angebotsfristverlängerung geprüft.

Hinweis Nr. 18 2021-05-10 10:23:41 2021-05-10 10:40:33

Die Angebotsfrist für die späteste Abgabe von Angeboten für die Lose 1, 3 und 5 wird um 14 Tage verlängert. Grund: Die Technischen Leistungsverzeichnisse müssen aufgrund von wieteren Produktabkündigungen von Herstellern grundlegend überarbeitet werden. Sobald bekannt ist, welche Gerätekonfigurationen verfügbar sein werden, wird die überarbeitete Technische Leistungsbeschreibung für die Lose 1, 3 und 5 und das Preisblatt für diese Lose überarbeitet und bekannt gegeben. Wichtig: Bieter, die für die Lose 1, 3 und 5 Angebote abgeben wollen, müssen sich bitte unter https://vergabeunterlagen.de/bekanntmachung-details/?id=1436 (Landkreis Ebersberg: Lieferung von IT-Technik für Schulen Los 1, 3 und 5 – DigitalPakt 2021) erneut für diese Lose anmelden, um Angebote abgeben zu können. Die geänderten Vergabeunterlagen sowie Antworten auf Bieterfragen und Hinweise werden ebenfalls dort veröffentlicht. Bieter, die Angebote für die Lose 2, 4 abgegeben, müssen diese auf dieser Internetseite abgeben. Bereits abgegebenen Eignungsnachweise für die Lose 2 und 4 müssen nicht noch einmal für die Lose 1, 3 und 5 abgeben werden.

Frage Nr. 18 2021-04-21 13:21:00 2021-04-27 11:06:39

1. Sie fordern eine CPU mit 6 Core und 12 Threads. Ist dies eine zwingende Vorgabe (Mindestanforderung) oder reicht eine Konfiguration mit 4 Core mit 8 Threads (Intel-Standard)?

Zu 1: Es reicht eine Konfiguration mit 4 Core mit 8 Threads aus. Die Anlage-TL wird dementsprechend geändert. Zu 2: Nein.

Frage Nr. 19 2021-04-27 10:42:17

unter Lo1 1 PC Modell Typ II schreiben Sie bei Punkt 1.3.17. zum Thema Netzteil \\\"extern mind. 65 Watt. Gehen wir Recht in der Annahme das ein internes Netzteil die Anforderungen ebenfalls angeboten werden kann.

Siehe Antwort auf Frage Nr. 17.

Frage Nr. 20 2021-04-26 16:32:14

2021-04-27 11:12:14

2021-04-27 11:08:45

Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung 21-04-2021-2.pdf / Los 5 / Lfd.Nr. 5.2.19, 5.5 und 5.5.1 (A-Kriterien): Ist es korrekt, dass im Los 5 (Laptops, iPads, Convertibles, MacBook) auch Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ IV als A-Kriterium beinhaltet sind?

siehe Antwort auf Frage Nr. 16

Frage Nr. 21 2021-04-26 15:47:38

2021-04-27 11:26:55

Bezug: Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung 21-04-2021-2.pdf - Los 5, Convertible: Unter Kriterium 5.3.8. und 5.3.9. werden für das Convertible CPU\\\'s mit 6 Kernen und 12 Threads gefordert. Aktuelle Intel CPUs der i5 und i7 Serie haben nur noch 4 Core CPUs und 8 Threads. Können auch diese angeboten werden (sofern Kriterium 5.3.10. - Benchmarkwert Cinebench R20 (Single Core) mind. 460 Punkte erreicht wird)?

Siehe Antwort auf Frage 18.1

Frage Nr. 22 2021-04-27 11:27:56

2021-04-27 11:40:01

In der technischen Leistungsbeschreibung ist unter 1.22. eine Soundbar ausgeschrieben, die kompatibel mit Monitor Typ I sein muss. 1) Gehen wir richtig in der Annahme, dass ein interner Lautsprecher im Monitor Typ I ebenfalls angeboten werden darf? 2) Gehen wir richtig in der Annahme, dass bei einem vorhandenen internen Lautsprecher die Position Soundbar im Preisblatt mit 0.00 Euro anzubieten ist?

Zu 1: Nein, die Monitore Typ I sollen ohne Lautsprecher geliefert werden Stückzahl 363, nur für 77 Monitore wird eine externe Soundbar benötigt. Zu 2: Nein.

Frage Nr. 23 2021-04-27 11:36:59

2021-04-27 11:40:34

In der technischen Leistungsbeschreibung fordern Sie unter 1.9.14 für das anzubietende Convertible Typ I eine Displayhelligkeit von mind. 350 cd/m². Diese Anforderung schränkt leider die Auswahl an Produkten bzw. Herstellern ein. Wir bitten daher um Prüfung, ob im Zuge eines breiteren Wettbewerbes und wirtschaftlicherer Angebote auch ein Convertible (Typ I) mit einer Displayhelligkeit von mind. 300 cd/m² angeboten werden darf.

Nein, da die Mindestkriterien der zugrunde liegenden Förderrichtlinien eine mind. Helligkeit ab 350 cd/m² fordern.

Frage Nr. 24 2021-04-27 11:23:01

2021-04-27 11:41:22

In der technischen Leistungsbeschreibung sind für das anzubietende NAS-System unter 1.15.6 mind. 8 Stück interne HDDs gefordert. Unter 1.15.7 ist zur Kapazität der Festplatten mind. 8TB gefordert. Bitte teilen Sie den Bietern mit, ob 8 Stück 1TB oder 8 Stück 8TB im NAS-System verbaut sein sollen.

Siehe Antwort auf Frage 18.1

Frage Nr. 25 2021-04-27 11:31:49

2021-04-27 11:42:10

In der technischen Leistungsbeschreibung fordern Sie unter 1.9.14 für das anzubietende Convertible Typ I eine Displayhelligkeit von mind. 350 cd/m². Diese Anforderung schränkt leider die Auswahl an Produkten bzw. Herstellern ein. Wir bitten daher um Prüfung, ob im Zuge eines breiteren Wettbewerbes und wirtschaftlicherer Angebote auch ein Convertible (Typ I) mit einer Displayhelligkeit von mind. 300 cd/m² angeboten werden darf.

Nein, da die Mindestkriterien der zugrunde liegenden Förderrichtlinien eine mind. Helligkeit ab 350 cd/m² fordern.

Frage Nr. 26 2021-04-27 15:48:02

2021-04-28 10:25:47

Frage 1: In Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung - Los 2 Pos. 9 Interaktiver Ultrakurzdistanzprojektor, fordern Sie in Pkt. 2.9.9. unter Konnectivität 1x Cinch Mikrofon. Cinch-Buchse und Mikrofon passen in Kombination nicht zusammen Gehen wir recht in der Annahme, dass hierbei nur das Trennzeichen fehlt? Frage 2: Los 2, Pos. 24 unter Pkt. 2.24.8. - gleiches Thema wie bei 2.9.9? Frage 3: Los 2, Pos. 14 - hierbei wird in Pkt. 2.14.5. ein Projektionsverhältnis von 1,33 - 2,20:1 gefordert Gehen wir recht in der Annahme, dass ein Projektionsverhältnis von 1,35 - 2,20:1 auch zulässig ist? Frage 4: Los 2, Pos. 14 - hierbei wird in Pkt. 2.14.7. unter Audio eine Leistung von 16 Watt RMS gefordert. Das den Leistungsmerkmalen nahezu passende Modell hat nur eine Leistung von 10 Watt. Gehen wir recht in der Annahme, dass eine Leistung von 10 Watt auch zulässig ist? Frage 5: Los 2, Pos. 14 - hierbei wird in Pkt. 2.14.8. unter Konnektivität unter anderem 1x Cinch Mikrofon gefordert. Das den Anforderungsmerkmalen nehezu passende Modell verfügt über keine Cinch- und Mikrofonschnittstelle. Sind diese beiden Schnittstellen zwingend erforderlich? Wenn nicht, Bitte um Schreichung aus dem Leistungsverzeichnis.

Zu 1: Ja, hier fehlt das Trennzeichen. Zu 2: Ja, auch hier fehlt das Trennzeichen. Zu 3: Ja, eine Projektiosverhältnis von 1,35 - 2,20:1 ist auch zulässig. Zu 4: Ja, es ist auch eine Leistung von 10 Watt zulässig. Zu 5: Nein, diese sind nicht zwingend erforderlich.

Frage Nr. 27 2021-04-28 15:20:01 2021-04-29 07:21:00

Zum Dokument Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung\\\" zu Los 3 Position 3.4 Koffer für Tablets haben sich die folgenden Fragen ergeben: 1) Sie fordern einen Aluminiumrahmen umlaufend an Korpus und Deckel. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass ein Koffer mit einen Aluminiumrahmen deutlich schwerer ist. Auch Koffer für Tablets ohne Aluminiumrahmen sind sehr robust und sind durch ihr deutlich geringeres Gewicht (

Zu 1: Vielen Dank für den Hinweis. Für den Auftraggeber liegt das Kriterium bei der Stabilität des Koffers und nicht auf dem Gewicht. Eine höhere Stabilität wird mit einem umlaufenden Aluminiumrahmen gewährleistet.

Frage Nr. 28 2021-04-28 13:48:44 2021-04-29 07:24:25

Zu den technischen Anforderung zu Los 5 Position 5.1. Laptop Typ I haben sich die folgenden Fragen ergeben: 1) Sie fordern mindestens mind. 1x HDMI 2.0 Anschluss. Als Grafik-/Sound- Anschluss ist standardmäßig in den meisten Geräten ein HDMI 1.4 Anschluss verbaut. Gehen wir recht in der Annahme, dass mind. 1x HDMI 1.4 Anschluss zugelassen ist? 2) Sie fordern 1x RJ 45 Anschluss. Gehen wir recht in der Annahme, dass der RJ45 Anschluss auch über einen Adapter bereitgestellt werden darf? 3) Sie fordern einen UEFI Modus und Legacy BIOS Modus. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass der Legacy BIOS Modus nicht mehr Standard ist. Gehen wir recht in der Annahme, dass kein Legacy BIOS Modus angeboten werden muss? 4) Sie fordern Windows 10 Pro 64 Bit als Betriebssystem. Windows 10 Pro for Education ist ein vollwertiges Windows 10 Pro, welches für Schulen entwickelt wurde. Gehen wir daher recht in der Annahme, dass Windows 10 Pro für Education als gleichwertig angesehen wird und ebenfalls angeboten werden kann?

Zu 1: Nein, da eine Auflösung von 4k @ 60 Hz gegeben sein muss. Zu 2: Nein, eine Adapterlösung ist nicht zugelassen. Zu 3: Ja. Zu 4: s darf auch Windows 10 Pro für Education angeboten werden.

Frage Nr. 29 2021-04-28 13:49:10 2021-04-29 07:25:47

Im Dokument \\"Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung\\\" fordern Sie für Los 5 Position 5.3. Convertible Typ I Windows 10 Pro 64 Bit als Betriebssystem. Windows 10 Pro for Education ist ein vollwertiges Windows 10 Pro, welches für Schulen entwickelt wurde. Gehen wir daher recht in der Annahme, dass Windows 10 Pro für Education als gleichwertig angesehen wird und ebenfalls angeboten werden kann?

Ja.

Frage Nr. 30 2021-04-28 13:50:15 2021-04-29 08:23:11

In der aktualisierten technischen Leistungsbeschreibung \\"Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung 27-04-2021\\\" wurden für Los 3 auf S.154-155 erneut die Positionen 3.15 Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ VII und 3.16 Pylonen Klapp-Schiebetafel Typ VIII eingefügt, obwohl diese bereits durch eine Antwort auf Bieterfrage entfernt wurden. Wir bitten erneut um die Streichung dieser Positionen in Los 3.

Siehe Hinweis Nr. 16. Anmerkung: Die Pylonenpositionen werden in dem Los 3 nicht enthalten sein.

Frage Nr. 31 2021-04-28 13:49:39 2021-04-29 08:23:47

In der aktualisierten technischen Leistungsbeschreibung \\\"Anlage-TL Technische Leistungsbeschreibung 27-04-2021\\\" haben Sie auf S.122 in Los 3 die Position 3.1 Apple Pencil hinzugefügt. Diese Position ist jedoch nicht im Preisblatt zu finden. Wir bitten um Klarstellung.

Siehe Hinweis Nr. 16.

Frage Nr. 32 2021-04-29 11:45:22 2021-04-29 13:54:19

Bieterfrage zu 2.15.2 / Elektrische Hochkontrast Bildleinwand: Sie fordern eine ausfahrbare Bildleinwand um diese vor der Tafel auf und ab zu fahren. Wir weisen vorsorglich darauf hin das eine solche Leinwand nicht für den geforderten Ultrakurzdistanzbeamer geeignet ist. Für diese Art der Beamer ist eine fest montierte Rahmenleinwand erforderlich, darauf möchten wir hinweisen.

Vielen Dank für den Hinweis, für diese Leinwand, ist kein UKD Beamer vorgsehen.

Frage Nr. 33 2021-04-29 08:13:11 2021-04-30 08:59:42

1. Alle Produkte: Ist ein MSNA Betriebssystem zugelassen? Los 5 Convertible & Notebook / Los 1 Laptop 1 & Convertible 1 Typ 1 2: PC Modell Typ 1: Gehäuse Small Form Factor max. 95x290x295 mm Werden folgende Abmessungen zugelassen? 270 x 303 x 95 mm 3: Grafikeinheit - onboard, Boost Turbo mind. 1100 Ist damit der TurboBoost gemeint? Bezieht sich 1100 auf eine 1,1 GHz Frequenzsteigerung bei Aktivierung des TurboBoosts ? 4. PC Modell Typ 2: Gehäuse Small Form Factor max. 95x290x295 mm Werden folgende Abmessungen zugelassen? 270 x 303 x 95 mm 5. Grafik-Anschlüsse - HDMI: Adapter zugelassen wie bei Typ 1? 6. Grafikeinheit - onboard, Boost Turbo mind. 1100 Ist damit der TurboBoost gemeint? Bezieht sich 1100 auf eine 1,1 GHz Frequenzsteigerung bei Aktivierung des TurboBoosts ? 7. PC Modell Typ 3: Grafik Anschlüsse mind. 1xHDMI Reicht "HDMI in" aus? 8. Mikrofon Reicht hier Audio Jack? 9. Legacy BIOS . Kann auf die Anforderung verzichtet werden? Das ist industrieweit eigentlich nicht mehr Standard seit mindestens 1 Jahr. Früher gab es das noch wegen Win7 Kompatibilität, die macht aber keinen Sinn mehr, da auch Windows keinerlei Support mehr zu Win7 leistet. 10. Grafikeinheit - onboard, Boost Turbo mind. 1100 Ist damit der TurboBoost gemeint? Bezieht sich 1100 auf eine 1,1 GHz Frequenzsteigerung bei Aktivierung des TurboBoosts ? 11. PC Modell Typ 4: Legacy BIOS Kann auf die Anforderung verzichtet werden? Das ist industrieweit eigentlich nicht mehr Standard seit mindestens 1 Jahr. Früher gab es das noch wegen Win7 Kompatibilität, die macht aber keinen Sinn mehr, da auch Windows keinerlei Support mehr zu Win7 leistet. 12: Monitor Typ 1: Ist ein Monitor incl. Lautsprecher zugelassen & dafür auf Soundbar aufgrund Wirtschaftlichkeit & evtl. Sustainability verzichten? 13. Laptop Typ 1: Grafik- /Sound- Anschlüsse - mind. 1x HDMI 2.0 Ist HDMI 1.4 zugelassen? 14. Anschlüsse: 1x RJ45 Ist Lösung durch Adapter zugelassen? 15. Legacy BIOS Kann auf die Anforderung verzichtet werden? Das ist industrieweit

eigentlich nicht mehr Standard seit mindestens 1 Jahr. Früher gab es das noch wegen Win7 Kompatibilität, die macht aber keinen Sinn mehr, da auch Windows keinerlei Support mehr zu Win7 leistet. 16. Laptop Typ 2: Laufwerk - Card Reader Smard Card/Nano Sim/ Micro SD? Welcher ist hier genau gefordert? 17. Convertible Typ 2: Display 1920x1080 Ist 1920x1280 zugelassen? 18. Abmessungen max 30x20,5x1 cm Sind die 28.93 x 21.58 x 1.42 Abmessungen zugelassen? 19. Legacy BIOS Kann auf die Anforderung verzichtet werden? Das ist industrieweit eigentlich nicht mehr Standard seit mindestens 1 Jahr. Früher gab es das noch wegen Win7 Kompatibilität, die macht aber keinen Sinn mehr, da auch Windows keinerlei Support mehr zu Win7 leistet. 20 Mobile Workstation: Auflösung 1290x1200 Sind die 1920x1080 Abmessungen zugelassen? 21. Abmessungen max. 345x15x235 mm Sind die 357, x 242,5 x 25,9 Abmessungen zugelassen? 22. Grafikeinheit: Schnittstelle DisplayPort Industriestandard geht Richtung HDMI -> ist dies auch zugelassen?

Zu 1: Siehe Antwort auf Frage 29. Alle Windows 10 Pro Varianten sind zugelassen, sonst keine Betriebssysteme. Zu 2: Nein. Zu 3: Ja, damit ist eine 1,1 GHz Frequenzspeicherung gemeint. Zu 4: Nein. Zu 5: Nein. Zu 6: Ja, damit ist eine 1,1 GHz Frequenzspeicherung gemeint. Zu 7: Nein. Zu 8: Nein. Zu 9: Siehe Antwort auf Frage 28.3 Zu 10: Ja. Zu 11: Sie Antwort auf Frage 28.3 Zu 12: Sie Antwort auf Frage 28.2 Zu 13: Siehe Antwort auf Frage 28.3 Zu 16: Smart Card. Zu 17: Ja. Zu 18: Ja. Zu 19: Siehe Antwort auf Frage 28.3 Zu 20: Ja. Zu 21: Nein. Zu 22. Nein.

Frage Nr. 34 2021-04-28 13:50:42 2021-04-30 09:04:01

Im Dokument \\\\\\"Anlage-Aufstellung Lose 1, 3-5\\\\\\" haben Sie die Auflistung der Geräte pro Schule veröffentlicht. Hier wird bspw. für Los 3 Position 3.1 eine Gesamtanzahl von 140 Stück angegeben, im Preisblatt jedoch ist eine Menge von 275 zu finden (Unterschiede auch in Pos.3.2 und 3.6). Wir bitten um Klarstellung der Mengenangaben.

Siehe Hinweis Nr. 16 und 17.

Frage Nr. 35 2021-04-30 16:19:28 2021-05-02 14:14:59

zu Los 3 / 3.1.16 Hier wird um eine Schutzhülle mit Tastatur gefragt. Ist eine reine Bluetooth Verbindung ausreichend, oder ist eine Tastatur Hülle mit Smart Connector gewünscht?

Siehe Hinweis Nr. 17.

Frage Nr. 36 2021-05-08 07:13:21 2021-05-08 15:50:05

Bieterfrage - Los 2 zu den von Ihnen angefragten Tafelsystemen Typ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 1. Gehen wir Recht in der Annahme, dass die von Ihnen ausgeschriebenen Schultafeltypen eine Projektion mit Format 16: 10 oder 16: 9 mit einem Ultrakurzdistanzprojektor formatfüllend ermöglichen sollen und die Bild - Projektionsgröße die von Ihnen geforderte Bildbreite von 2400 - 2500 mm beinhaltet. 2. Gehen wir Recht in der Annahme, dass die geforderte Materialstärke der Tafelflügel von 40 mm aus dem Materialaufbau (Schnittmuster) Stabilität Schlagfestigkeit gewählt wurde und durch Muster bei der Angebotsabgabe geprüft wird? Tafelflügel 1200 x 1200 mm 3. Und gehen wir Recht in der Annahme, dass die Beamerhalterung mit dem System als Einheit extrem stabil, verwindungsfrei und mit Sicherungsschrauben vom Beamerhersteller per Certificat freigegeben sein muss. (Offizielle Partnerfreigabe)

Zu 1: Ja. Zu 2: Ja. Zu 3: Ja.

Frage Nr. 37 2021-05-06 15:43:56 2021-05-10 08:54:21

1: Sie fordern in Los 4 - Lichtsensor unter Pkt. 4.25.2. einen Messbereich von mind. 0 - 150.000 lux. Ist ein ein Messbereich von 0 - 130.000 lux ebenfalls zulässig? 2: Sie fordern in Los 1 - Festplatte unter Pkt. 1.20.6. eine Datenübertragungsrate von mind. 600 MB/s. Handelsübliche SSD liegen zwischen 480-550 MB/s. Gehen wir recht in der Annahme, dass eine Festplatte mit einer Datenübertragungsrate von mind. 500 MB/s auch zulässig ist?

Zu 1: Ja Zu 2: Ja

Frage Nr. 38 2021-05-10 12:16:55 2021-05-10 14:17:38

Bieterfrage zu Los 2: 1. Gehen wir richtig in der Annahme, dass alle Kabel fertig konfektioniert und funktionsfähig zu verlegen sind. 2. Wohin sind die Kosten für die jeweiligen Konfektionierungen anzugeben?

Zu 1: Ja. Zu 2: Konfektionierungskosten für Kabel sind nicht gesondert auszuweisen. Es sind die Preise für fertig konfektionierte Kabel anzugeben.

Quelle: www.vergabeunterlagen.de